

**Supplementary Table 4. List of all SNPs found in variant calling analysis of bees presenting hygienic activity (HA) or with no hygienic activity (NA).** SNP calling was performed with reads from 10 African-derived honeybees individuals (NA, n=6 and HA, n=4) mapped against the Amel\_HAV3.1 reference genome (Wallberg et al. 2019) by CLC Genomics Workbench software (Qiagen Bioinformatics). We described 156,735 SNPs with coverage >7 and average quality >40. Position column reflects the region at which the variant is located in the genome. Type column refers to the type of variant, here all of them are single-nucleotide variant (SNV), which Length is one nucleotide. Reference shows the reference sequence at the position of the variant and the Allele is the allele sequence of the variant. Zygosity refers to zygosity of the variant called, as determined by the variant caller (This will be either 'Homozygous', where there is only one variant called at that position or 'Heterozygous' where more than one variant was called at that position)

Chromosome	Position	Type	Length	Reference	Allele	Zygosity
NC_037638.1	11666	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13191	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	13193	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16021	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	17399	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	29572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	32428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	34486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	34508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	36583	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	38186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	38215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	38947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	39001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	44224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	44301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	44732	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	45097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	46688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	46693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	58381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	59720	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	59725	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	59745	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	59749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	59752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	60846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	60875	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	61641	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	61681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	63595	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	63609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	63649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	70785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	70789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	70792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	70794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	71314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	72827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	72851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	72866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	72873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	72949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	72954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	75430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	75474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	75486	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	75493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	75497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	77500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	78421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	78438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	78449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	78454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	78457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	78460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	79293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	91298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	91323	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	96912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	97374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	97400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	99960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	99963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	99967	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	101947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	102095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	102132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	102189	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	102198	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	102465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	102509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	102618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	102649	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	102699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	102717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	102783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	103016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	104814	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	104821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	104826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	104861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	104870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	107502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	107810	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	108460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	108917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	108928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	109002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	109315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	109375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	110923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	110994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	111141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	111142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	111279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	111503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	113583	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	113654	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	113749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	113798	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	113898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	114143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	120252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	120375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	121211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	122046	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	122256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	124770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	129847	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	129852	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	129856	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	129979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	130006	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	130015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	130023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	130032	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	130037	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	130124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	130417	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	130553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	130579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	130888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	132730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	135860	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	135923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	136541	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	136579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	136874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	137052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	137074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	137305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	137322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	137331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	141043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	141061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	142244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	142286	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	150098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	150111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	163007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	163025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	163027	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	167664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	167669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167671	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	167679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	167695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167703	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	167705	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	167709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	167715	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	167718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	168489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	169134	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	169467	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	170605	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	170618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	178824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	178828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	182047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	182205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	182451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	182483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	182532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	182554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	183016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	183478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	186053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	186061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	186077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	187431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	187450	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	189388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	204994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	205388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	224533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	224535	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	224535	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	224539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	227121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	228309	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	228315	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	228320	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	228329	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	228343	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	228365	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	228373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	228380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	228399	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	228401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	231982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	231990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	231996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232005	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	232421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	232428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	232456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	233423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	233425	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	233430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	233433	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	233436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	233441	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	233462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	233467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	237066	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	237071	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	237089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	242280	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	242282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	242284	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	242291	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	242302	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	242304	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	242963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	244284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	251660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	252659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	252698	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	257043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	257231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	257486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	257561	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	258486	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	258774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	258795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	258919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	259580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	259673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	259724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	259973	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	260100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	260489	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	264630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	264696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	264702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	264928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	271876	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	271879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	271883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	271905	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	271955	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	288752	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	297389	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	297400	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	297403	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	297406	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	297433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	300583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	300756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	300761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	300793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	300803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	312620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	312627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	312699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	312891	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	312895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	312898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	313048	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	316299	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	316418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	344353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	344366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	344382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	345103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	345312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	345317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	352521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	352524	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	352588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	352595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	352597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	352724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	352937	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	353095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	353116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	353118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	365489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	365493	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	365558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	365582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	365582	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	365604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	365624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	365699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	368411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	369163	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	369256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	369258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	369273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	369291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	369391	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	369753	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	369786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	369836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	369855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	369907	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	369938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	370077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	370149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	370166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	379703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	390236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	390248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	390692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	390703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	390768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	390822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	390837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	390972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	392631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	392850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	392858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	392861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	392894	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	392901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	393399	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	393401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	393424	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	393444	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	393550	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	393571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	393573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	393603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	393718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	393838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	401870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	401894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	401945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	401949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	401977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	402108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	402118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	402130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	402146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	402363	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	402378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	402397	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	402399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	402660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	402769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	408799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	414958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	415007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	415093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	415114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	418642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	418648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	418654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	420239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	420393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	421110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	421140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	421545	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	422010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	422112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	422204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	422328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	422401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	422409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	427063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	427312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	430229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	452851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	452875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	455239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	455371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	455412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	455526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	455628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	456834	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037638.1	456842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	456846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	456851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	456899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	457033	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	457068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	457162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	457163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	457211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	466370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	466454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	466462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	479785	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	482137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	484540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	484794	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	485013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	650102	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	650300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	650364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	650878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	650880	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	650884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	650914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	650916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	650921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	651786	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	653392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	653395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	653404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	653407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	653410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	653413	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	653416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	653472	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	653478	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	654050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	654153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	654249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	654253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	654516	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	654653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	654657	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	654667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	654676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	654697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	656561	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	656564	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	656567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	656570	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	656573	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037638.1	656576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	656640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	656649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	667021	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	668222	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	689330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	695381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	695423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	695573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	705661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	817874	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	818237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	818411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	818420	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	818423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	818447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	818681	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	818813	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	820340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	820510	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	820575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	822210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	822293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	822301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	822375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	822418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	822652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	823036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	823126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	823234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	823554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	823557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	823636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	823876	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	823994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	823999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	868403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	870037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	870048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	870061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	870068	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	870068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	870073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	870076	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	870079	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	870994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	871017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	871023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	871031	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	872580	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	872623	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	872677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	872882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	872905	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	873329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	873550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	873689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	873754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	899460	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	920509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	920525	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	921129	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	921167	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	921216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	921222	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	921224	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	923042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	923063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	923067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	923069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	923072	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	923075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	923152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	923165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	923173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	923203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923227	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	923230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	923240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	923311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	923314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	923649	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	923660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	923777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	923812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	924041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	928365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	928378	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	928399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	947916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	948077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	948086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	948093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	948101	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	948104	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	950034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	950038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950227	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	950514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	950517	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	950520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	950533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	950571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	950574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	950650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	950658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950671	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	950723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	950727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	950745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	951175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	954387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	954391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	954455	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	954491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	954501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	955878	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	955881	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	955884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	955903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	955905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	955914	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	971971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	995778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	995830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	996079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	996451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	997141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	998835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	999705	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1000556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1001447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1005818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1017442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1017531	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1017785	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1017996	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1018011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1020728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1020795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1020973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1021069	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	1021100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1021281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1021315	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1022465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1024483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1025546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1025554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1025556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1026012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1026045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1026077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1031367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1032189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1032493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1032568	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1032778	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1032847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1032849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1032851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1032853	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	1033624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1034110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1034113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1034320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1034948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1034950	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1034953	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1035936	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1036094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1037035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1037062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1037288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1037530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1037561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1038241	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1038247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1038266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1038396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1039683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1039754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1043514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1044559	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1044907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1045027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1045607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1051450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1051523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1051974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1052085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1052538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1052544	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	1052547	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1052549	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1056857	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1059048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1063904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1063910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1063916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1064018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1064086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1064101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1064105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1064293	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1064408	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1064462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1064493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1069982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1070044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1070053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1070057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1070061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1070090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1073799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1073894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1073949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1074019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1076713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1076728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1076734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1076736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1085942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1085957	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1085967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1086004	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1086013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1086090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1086094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1086100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1086135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1086156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1086174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1086176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1088342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1088499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1119798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1138345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1138554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1138702	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1138713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1138785	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1138850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1138875	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	1138885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1138926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1138956	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1139028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1139032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1139263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1139355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1139378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1139382	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1139407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1139409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1139512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1147741	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1149376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1149383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1149385	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1149404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1149489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1149550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1149555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1149586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1149627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1149700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1150003	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1158218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	1160546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1160776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1164480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1164502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1166477	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1166920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1167105	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1169194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1169200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1169205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1169209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1169217	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1169227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1169232	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1169236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1170613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1170652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1170696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1182558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1182599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1187703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1197172	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1197180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1197182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1197184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1204386	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037638.1	1204408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1204414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1204419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1212085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1212087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1212092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1212097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1229125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1260596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1266432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1266437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1266445	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1268445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1268448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1268794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1272827	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1272835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1272847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1272892	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1272896	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1272905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1272908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1272910	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1272944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1272947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1272988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1273009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1273012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1273015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1273156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1273164	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1275299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1275317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1275409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1275466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1275471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1275480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1275482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1275484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1275486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1275491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1275525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1275531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1275537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1324809	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1325308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1325342	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1325355	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1334836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1334844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1334869	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037638.1	1335773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1335776	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1335789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1335821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1335846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1335866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1374919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1374930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1374938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1374975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1374982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1375109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1375121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1375124	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1375163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1408909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1408911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1426932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1426938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1432114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1432124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1432127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1432138	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1432144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1432156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1449502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1449513	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1449536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1449793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1450073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1450094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1450153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1450156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1450162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1450428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1450517	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1450607	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1450609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1456496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1462974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1462984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1463006	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1463018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1463035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1463344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1463350	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1463354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1493761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1506252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1506279	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1506284	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	1506290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1506292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1506295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1506299	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1506306	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1506346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1506352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1506396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1506486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1506609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1506703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1506706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1506829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1506846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1506857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1506890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1506897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1513053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1513061	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1513076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1521968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1522538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1522566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1522631	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1522854	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1526817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1526928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1533004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1533031	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1533043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1559909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1559913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1564151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1578545	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	1578554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1591287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1591305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1591317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1599244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1599255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1599257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1599272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1599274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1599276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1604396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1604408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1607638	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1614940	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1615265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1619743	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1620137	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	1620218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1620313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1620477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1620647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1620673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1620707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1620729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1621249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1626498	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1632047	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1633588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1633609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1633650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1643276	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	1651590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1651663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1651723	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1651742	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1651744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1652590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1653328	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1653330	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1653592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1654353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1660164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1660198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1660236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1660818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1661495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1661534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1661602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1661655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1661696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1661714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1661819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1661904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1661906	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1661920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1666750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1668638	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1669370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1669929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1671376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1671493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1671695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1671699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1672375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1672575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1674000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1674169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1674271	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	1674276	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1674279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1681279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1682140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1683148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1683309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1683311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1683313	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1683423	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	1683522	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1684284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1685626	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1686951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1687254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1688440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1688451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1688472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1688478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1689018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1689771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1689798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1690335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1690362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1690512	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1716191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1716200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1716211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1717515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1717552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1717560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1717630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1717689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1717691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1720162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1725079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1725146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1725312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1725362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1725415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1728689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1728720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1728854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1728909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1728922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1728955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1729138	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1729152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1729453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1730243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1730513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1730555	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	1730696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1730743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1730780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1730874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1732700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1733411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1733465	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1733500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1733528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1733531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1733566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1733571	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1733618	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1733628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1733641	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1734466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1734470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1734494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1734647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1734727	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1734799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1734908	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1734917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1735136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1735499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1735505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1735659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1736136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1736706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1737166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1737238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1737269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1737299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1737338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1737895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1737902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1737967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1738132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1738193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1738195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1738230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1738322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1738413	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1738453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1738454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1738463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1738503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1738535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1738569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1738571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1739011	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	1739350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1739396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1739410	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1744788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1744790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1749390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1749408	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1749447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1749478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1749515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1749538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1749560	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1749641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1749655	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749659	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749670	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749684	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749687	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1749720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1755532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1755538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1755541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1755544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1755546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1784138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1784150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1784157	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1784179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1784302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1784415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1784445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1784936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1785080	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1785112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1785263	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1785335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1785571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1785602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1785684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1785767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1785773	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1785785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1785796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1785800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1785819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1786149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1786285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1786377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1786381	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037638.1	1786502	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1786736	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1786867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1787375	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1787375	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1787383	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1787521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1787601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1787611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1787983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1788029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1788114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1788164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1788364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1803518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1803535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1812043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1812498	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1812947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1812950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1812976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1813001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1813012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1813017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1815560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1816704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1817453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1817793	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1818683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1820478	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1820505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1820509	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1820511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1820517	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1825470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1828970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1829446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1829452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1830963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1831947	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1831950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1831953	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1832152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1832601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1832759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1832954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1839252	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1840201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1840374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1840581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1843526	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	1844172	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1849674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1853257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1853317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1853468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1853598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1853705	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	1853753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1863001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1863362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1863528	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1864498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1865318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1865383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1865982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1865986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1865998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1866011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1866117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1866160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1866174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1866218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1866252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1870335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1871642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1871649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1874648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1874655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1874685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1875813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1875847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1875855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1875877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1875896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1876058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1877185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1877187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1877193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1877296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1877304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1877313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1877317	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1877415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1877440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1879062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1879071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1879102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1879110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1879735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	1880160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1880215	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037638.1	1884635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1884641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1884644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1884648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1884662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1884677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1884692	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	1884716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1895427	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1895436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1895443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1895455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1895462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1895468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1895471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	1914152	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1914158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1914184	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	1916307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1916331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1916335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1916351	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1936338	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	1936470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1936582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1936937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1936998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1937076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1937103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1937106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	1937728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1938300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1948430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1948586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1960350	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	1960451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1961167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1962199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1962526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1962531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1963167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1966821	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1966827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	1966852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1967733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1968044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1968195	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	1968273	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1969403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1969491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	1969566	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	1970112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1970255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1970342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1970419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	1970424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1970447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1970571	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	1970575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	1970581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1970658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1970679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1970795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	1971001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1971069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	1971462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1972236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	1972322	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	1972335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1976314	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	1976397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1977165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	1977300	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1978282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	1978612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	1978633	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	1995131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2005241	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	2005891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2007327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2007368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2007897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2007900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2008261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2008288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2008357	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2021191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2021314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2043926	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	2046836	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2046864	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2046924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2047453	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2047514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2047696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2047797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2047837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2050890	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2051846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2051874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2055184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2059113	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	2059404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2060850	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2060961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2062588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2063577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2070689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2078087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2078465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2078522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2078525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2078529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2078553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2079017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2079685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2080670	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2090007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2090705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2090715	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2090717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2090720	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2090892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2090894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2090896	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	2090922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2093747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2096444	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2096451	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2096453	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2096464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2099644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2099879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2100039	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2100041	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2101531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2101533	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2101535	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2101703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2101762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2101764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2102124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2102454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2102465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2102468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2103836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2103873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2103880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2103886	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2104554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2105032	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2105034	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2105536	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	2107103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2107136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2107162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2107165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2110333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2113633	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2113635	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	2113638	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2119653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2119668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2119988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2120096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2120135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2120399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2120402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2120405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2120411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2120414	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2126283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2131941	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2131960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2132044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2132124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2136033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2137026	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2144654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2144674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2150199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2150292	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2150294	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2150314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2150447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2150786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2155210	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2155216	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2155218	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2155780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2155903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2156138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2156347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2157325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2158496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2158498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2158502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2158511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2161313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2175264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2175271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2175273	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2181217	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2181221	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	2181236	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2182275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2183700	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2183703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2183707	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	2183727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2183729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2183733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2183737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2183740	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2183744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2183750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2187305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2187915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2188529	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2192554	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2192572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2192574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2193042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2193053	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2193163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2196785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2196869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2196898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2196902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2196909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2196914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2198193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2198305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2198497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2201063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2201103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2201588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2201946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2202148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2202300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2202542	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2202616	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2202975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2203198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2203379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2203803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2204630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2204826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2204828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2205373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2205466	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2205581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2206540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2208062	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2208065	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037638.1	2208071	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2208594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2209117	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2210177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2212495	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	2212824	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2213120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2214421	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2217571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2218093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2223926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2228083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2231644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2231668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2231681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2231684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2231689	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2233568	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2233570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2233588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2233603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2233621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2233623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2233630	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2233634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2233636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2233652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2233663	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2233670	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2233681	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2233684	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2236039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2236580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2236652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2236655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2236664	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2236676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2236680	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2236682	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2236685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2236688	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2236691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2236694	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2237987	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2237991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2242588	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2251537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2251652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2253486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2256779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2256784	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037638.1	2256788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2258791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2262538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2262664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2263294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2263300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2263656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2263875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2264858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2265048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2265320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2265356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2265491	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2267242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2267445	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2267454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2268069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2268071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2268313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2268328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2268430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2268548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2278771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2278774	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2278900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2278913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2278958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2279069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2279197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2279302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2279311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2279317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2282581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2282784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2299150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2299179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2299335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2303281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2304131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2304179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2304245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2304299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304335	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2304371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2304492	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2304501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2304507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2304531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304943	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	2304948	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2304950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2304962	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2323031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2323037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2323061	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2323139	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2334162	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2334165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2334201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2334207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2348899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2359284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2359319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2359363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2359365	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2359367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2359373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2360242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2360987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2372716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2372809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2372813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2372822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2377471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2377482	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	2377518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2377521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2377526	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2377534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2377548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2380626	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2380637	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2380639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2380667	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2380670	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2461557	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2462693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2463582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2463585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2463587	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2463592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2464003	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2472189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2472523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2477156	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2477174	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2477180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2477183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2477731	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	2479903	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2479906	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2479910	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2479916	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2480171	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2480636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2484965	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2485062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2485217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2485513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2486706	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2486709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2486713	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2490517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2490710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2490722	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2490726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2493630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2500255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2501005	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	2501007	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2504353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2504525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2504611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2505804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2505808	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2509349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2511805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2511871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2511876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2513656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2514912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2515279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2515473	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2515666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2522229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2529976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2529979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2529985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2530001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2530005	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	2530043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2530526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2534504	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2534528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2534535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2534596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2534614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2534634	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2534638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2534640	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	2534666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2534894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2535198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2535210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2535212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2535638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2535694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2535870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2535880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2536358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2536412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2536429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2536431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2536451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2536460	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2536642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2536652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2536838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2537108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2537127	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2537129	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2537136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2537157	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2537481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2537642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2537726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2537760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2537931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2537956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2537983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2538017	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2538153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2538164	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2538219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2538358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2538481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2538606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2538649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2538972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2539014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2539027	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	2553700	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2553725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2557757	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2564089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2599011	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2599022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2647560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2647621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2647831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2680389	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	2681653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2681759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2681998	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2682025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2686583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2686587	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2686616	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2694919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2694930	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2694934	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2694937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2694991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2695338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2695479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2695918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2696048	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2696244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2696322	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2696409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2696413	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2696530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2696718	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2719187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2719199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2719207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2719209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2719222	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2719224	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2719301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2719311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2719318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2719400	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2719402	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2733826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2733891	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2748681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2748736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2748894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2762432	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2762436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2762438	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2763989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2763994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2764003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2764007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2767625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2767786	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2767802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2767827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	2767831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2767859	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	2767862	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2767863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2767872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2767880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2767887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2767903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2767998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2768008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2768012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2768015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2768018	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	2768024	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2768031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2768046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2768083	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	2771591	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2771717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2771843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2771847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2771901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2771923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2771925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2772023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2772099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	2772456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2778120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2778130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2778132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2778146	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2778178	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	2778665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2778987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2780404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2780406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2790351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2808317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2808325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2808332	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2808337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2808343	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	2808356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2808358	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2808362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	2808366	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2815460	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	2815463	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2815467	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2815872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2815877	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2815879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2815910	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	2815998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2822198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2822328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2822341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2830708	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	2830736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2830738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2836137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2836183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2836193	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2836301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2852873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2852875	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2852883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2852885	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	2852887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2867466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2867513	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2867516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2867539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2868129	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2868137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2868161	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868194	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2868197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2868221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2868277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2868283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2868292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2868295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868306	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	2868323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2868349	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	2868358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868675	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	2868749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2868976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2869048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2869100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2869108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2869120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2869124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2869127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2869189	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	2869189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2873972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2907358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	2907392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2914284	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	2932511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2932574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2932728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2932764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	2932831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2932865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2933037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2933041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2933051	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2945725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2945782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2945852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	2969401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2969428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2996978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2996986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2997034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	2997052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	2997060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	2997062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2997083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2997168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	2997257	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	2997308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2997428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2997519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	2997703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2997706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	2997707	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	2997710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3015718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3015764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3024792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3024838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3024849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3055418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3055420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3059348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3059370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3059385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3059475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3059483	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3059553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3061059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3061091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3072807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3072810	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3072836	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3081997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3082001	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3082006	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	3082008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3082010	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	3085981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3086117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3086127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3086206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3086397	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3087388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3087407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3087434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3087641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3088114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3088972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3088977	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3088981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3088983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3088995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3090004	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3090158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3090166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3090546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3090585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3090612	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3090625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3090669	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3090672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3090705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3090740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3091388	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3091729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3092203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3094580	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3094585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3096110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3096508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3096522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3096530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3096627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3101520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3101824	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3101877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3102307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3103462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3103489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3104069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3104099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3104315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3104355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3104370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3104381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3104863	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	3104874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3104882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3104936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3104970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3105019	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3105106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3105112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3105671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3105716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3105943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3106138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3106150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3106152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3106183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3106261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3106549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3106561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3106584	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3106794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3106827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3106928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3106940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3107288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3107355	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3107357	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3107364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3107367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3107394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3107438	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3107540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3107821	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3108176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3108535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3108669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3108710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3108757	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3111390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3111402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3111412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3111418	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3111481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3113207	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3113351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3113438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3113665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3113811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3113816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3114034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3114293	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3114631	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3116531	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	3116543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3118353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3118370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3118446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3118467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3118597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3118630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3118894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3119246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3163856	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3163966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3165838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3165966	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3168421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3168675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3169757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3170584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3170731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3171103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3171673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3171716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3171771	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3174836	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3177653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3178835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3178905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3178952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3179623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3191470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3191515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3191632	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3193092	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3193980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3194206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3195312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3203967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3204027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3204182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3204357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3204523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3204560	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3204600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3212340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3212550	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3212573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3212577	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3212579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3213037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3213045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3213384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3213465	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	3213571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3213621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3213627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3213630	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3213646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3213652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3213711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3213776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3213876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3213915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3213952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3213992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3214056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3214068	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3214152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3214158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3214159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3214393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3214461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3214629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3214678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3214680	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3214701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3214793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3214824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3214898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3214907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3214930	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3215034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3215077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3215161	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3215168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3215298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3215312	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3215319	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3215403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3215459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3215500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3215537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3215556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3215603	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3215637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3215716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3217055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3217247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3217665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3217668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3217720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3217879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3217899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3217925	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	3227974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3228070	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3238879	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3238892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3245819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3245827	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3245833	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3245851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3245862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3245864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3245873	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3253855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3253874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3255966	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3255969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3256044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3256162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3256573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3257967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3257991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3258040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3258407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3258508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3259022	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3259585	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3261383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3261760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3261790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3262114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3262269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3262481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3262484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3267329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3268265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3268533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3268716	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3268864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3268867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3268960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3269035	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	3269068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3269094	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3269107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3269363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3269577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3270302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3279108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3290057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3291708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3293441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3294232	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	3294624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3294626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3295776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3295786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3297790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3297913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3297981	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3303278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3304060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3304662	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3304666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3304670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3304682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3305022	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3306051	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3313207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3313215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3313228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3313237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3313318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3313331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3313337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3313348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3319948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3319970	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3319974	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3319984	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3319986	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3319990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3319998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3320000	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3328446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3328556	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3340500	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3340508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3353921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3357353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3357712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3357754	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3357895	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3357904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3357907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3357907	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3357934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3357946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3357948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3357956	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3357958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3357968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3358007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3369288	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	3369290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3369317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3370660	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3370701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3370744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3370847	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3370969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3370985	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3371031	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3371036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3371042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3371167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3371526	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3371582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3371640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3371673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3371955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3372013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3372110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3372157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3372178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3372189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3372194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3372209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3372225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3372260	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3372287	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3372296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3372304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3372309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3372313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3372344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3372348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3372446	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	3372948	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3372980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3372991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3409462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3409468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3409471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3409525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3409528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3409538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3409561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3409615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3413786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3424862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3424890	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	3425009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3425081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3425084	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	3425134	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3425137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3432339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3448829	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3462986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3463014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3463017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3463019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3463080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3468383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3468393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3519080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3519290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3519309	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3520329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3520347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3520354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3520644	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3524161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3524163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3524244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3524336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3524422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3524438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3529182	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3529225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3538583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3544212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3544257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3553214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3553642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3553645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3563772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3564204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3564215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3564248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3564272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3565369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3565372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3565402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3570350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3570360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3587620	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3587634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3587638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3587677	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3587685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3587689	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3587696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3590616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3590635	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	3590640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3593641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3593657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3593696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3601952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3601954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3601956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3601966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3601978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3601986	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3601991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3602080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3602092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3602106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3602151	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3602162	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3602180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3602185	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	3639598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3639605	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3646683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3646701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3646765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3646805	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3646816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3664004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3667862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3669815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3669885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3669949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3669994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3669996	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	3670022	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	3670037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3670040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3670060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3670067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3670076	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670092	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3670115	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3670199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3670216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3670573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3670601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3670618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670636	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	3670643	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3670645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3670651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3670689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3670729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3670811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3670873	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	3670894	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	3670896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3670959	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670959	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	3670962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3670974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3670982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3671014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3671049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3671071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3671129	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3671185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3671194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3671205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3671251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3671279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3671281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3671286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3671319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3671328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3671350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3671359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671369	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3671372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3671382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3678341	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3678349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3678355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3678373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3678508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3678545	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3708584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3708589	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	3708621	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037638.1	3708630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3708669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3708741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3708771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3708866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3708900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3708909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	3715555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3715610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715613	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3715628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3715660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3715755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3715778	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	3715785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3715826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3715833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3715852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3715919	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3715923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3715936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3715939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3715958	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3716024	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3716033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716168	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3716239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3716260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716289	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716325	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3716379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716385	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3716389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716418	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	3716452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716456	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3716465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716480	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3716484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716510	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	3716662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3716696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3716716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3716724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3716726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3716748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3718516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3718521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3725526	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	3725535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3725539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3725541	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3725568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3745953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3746089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	3746091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3746398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3746419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3746531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3747845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3747848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	3747852	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3747873	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	3969514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3969523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3969564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3969568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3969570	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3969587	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3969592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3975016	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3975022	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3975032	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3975049	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3975060	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	3976159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3976168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3976260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	3976264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3976269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3976279	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	3976282	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3976287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3976337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	3976354	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3993449	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3993517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3993531	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3993553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	3993559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3993563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3993625	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3993787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	3994032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3994062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3994068	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	3994158	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	3994160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	3997629	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	3998133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	3998561	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	3998576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	3998582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	3998712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4000874	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4006175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4019475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4019481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4019528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4019545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4032264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4032400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4040347	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4040363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4040389	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4040649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4040665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4040708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4040739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4040770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4040803	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4040824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4040828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4040831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4040876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4040879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4046673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4046676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4049883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4049885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4049891	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4050996	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	4051028	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4051036	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4051062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4051064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4051072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4051080	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4051088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4051096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4051133	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4051235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4051284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4051614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4051642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4051812	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4053344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4053346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4053398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4057423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4057606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4058450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4061247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4061252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4062668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4062673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4068170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4068181	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4068191	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4072769	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4079541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4079549	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4079553	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4081492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4081662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4081778	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4084931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4084988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4085147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4085442	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4085444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4085476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4085546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4085561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4085576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4085580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4085584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4098086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4126719	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4134915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4147721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4147893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4147896	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	4157448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4157456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4157461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4157467	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4158295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4158299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4160597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4160772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4160984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4161022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4161080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4162385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4162386	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4162409	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4162412	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4162416	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4162434	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4162437	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4166833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4166835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4166868	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4167206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4176759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4176778	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4176848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4176852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4176880	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4176903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4176961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4176976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4176998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4177004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4177006	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4177094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4177097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4186214	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4186215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4186216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4186218	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4186221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4186234	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4186234	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4186296	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4186304	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4190138	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4192540	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4192571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4192575	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4192595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4201379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4201393	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	4201462	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4201493	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4201718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4201826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4202519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4203225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4203234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4203353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4203423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4219906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4220221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4220221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4227063	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4227182	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4227265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4227327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4227384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4227398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4227410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4227421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4227433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4227467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4246029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4252570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4252577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4252613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4252616	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4253760	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4253764	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4253771	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4257737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4257740	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4257744	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4257747	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4257771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4263819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4263826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4264476	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4264489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4265151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4265157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4265201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4265304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4265308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4265314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4265345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4268941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4270166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4270200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4270391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4270664	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	4270711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4271661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4272363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4274139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4274155	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4274495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4274684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4275019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4276045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4276080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4276101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4276109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4280870	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4280873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4280885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4280894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4290273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4290288	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4297176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4299805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4299808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4299811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4299827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4299832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4305149	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4305162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4305410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4305690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4305847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4305988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4316442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4320058	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4321675	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4321687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4321714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4321726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4321729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4321736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4321740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4321768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4324348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4336832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4347261	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4347328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4351999	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4352025	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4352031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4356437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4356442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4356540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4356543	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	4356623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4356751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4356863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4357000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4357188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4357215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4357266	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4357370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4357408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4358643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4358646	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4358885	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4358891	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4358966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4360841	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4360841	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4360863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4360942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4360953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4361867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4361942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4362011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4362195	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4362197	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4362311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4362898	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4365288	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4365460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4370671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4370675	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4370679	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4370688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4370695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4370714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4370716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4370718	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4370720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4370722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4370726	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4376165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4376209	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4376347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4376349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4376795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4382099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4382742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4382755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4382820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4383856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4385474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4394992	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037638.1	4395255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4395385	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4399665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4399830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4399859	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4399878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4401729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4401734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4401987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4402230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4403044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4403092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4403399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4403632	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4404365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4406338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4406531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4406650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4406713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4406835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4406838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4406899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4407168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4407694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4408048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4408990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4412275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4412277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4412292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4412295	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4412299	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4413558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4417771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4418276	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4418316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4418444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4418530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4418762	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4419099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4419135	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4419220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4420773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4420845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4420911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4424678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4424909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4424921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4424942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4424966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4429384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4429392	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	4429394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4429396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4429859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4429877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4429879	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4429885	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4432972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4439569	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4439786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4444252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4444345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4444411	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4444557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4444614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4459796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4459804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4459820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4459866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4481827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4482128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4482400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4482442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4483113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4484968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4485104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4485305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4486595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4486640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4489959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4490183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4490199	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4490202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4490202	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4490364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4490406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4490448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4490547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4490746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4497627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4497986	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4497989	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4500318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4500329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4500352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4500356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4500361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4500369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4508114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4508470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4508968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4508970	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	4509508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4509597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4509810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4509814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4509816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4509848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4510411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4515971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4515999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4516016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4516547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4516776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4517949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4518018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4518105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4518559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4518575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4519728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4519893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4520385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4521492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4521556	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4522035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4523233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4523457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4523515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4523561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4523897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4523941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4524070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4524184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4524613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4525620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4526480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4526978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4526996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4527119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4527121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4527648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4528298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4528378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4528380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4528595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4528684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4528736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4529057	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4529309	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4529689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4529782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4534430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4534773	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	4534989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4536823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4537846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4537851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4538175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4538234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4538490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4539064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4546741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4547337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4547341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4547347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4547356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4547364	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4547507	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4547511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4547513	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4550691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4551177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4551481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4551557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4551721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4551731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4553655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4554699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4555380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4557987	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4557989	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4557993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4557995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4559027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4559119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4560438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4560440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4561583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4561895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4562538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4562713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4565379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4566498	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4569831	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4574973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4576097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4576462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4577738	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4578659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4578698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4585053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4585945	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4586207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4586210	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	4586213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4586416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4586989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4587460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4588363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4592228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4592238	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4593097	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4594323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4597138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4600572	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4610094	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4610096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4610123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4610846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4610888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4612787	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4622051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4622065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4622175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4627166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4627193	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4627205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4628246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4628547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4629073	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4631799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4632131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4632556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4634729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4635086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4635091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4636531	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4637846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4638028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4642523	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4642819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4662838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4666335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4666338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4666345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4666370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4695263	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4695279	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4695296	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	4719080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4719411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4719415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4719872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4719958	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4719989	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	4719995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4720586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4721252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4723603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4723820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4726915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4740436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4740448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4740491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4740524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4740545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4740812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4741722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4741730	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4741734	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4752825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4753496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4765161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4766265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4766278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4766512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4777239	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4777261	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4777264	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4777278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4777482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4782253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4785299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4785584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4785614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4785617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4786199	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4786431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4786578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4791750	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4791752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4791777	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4791779	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4791786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4801761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4801765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4801771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4801779	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4801811	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4803157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4803166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4803169	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4803173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4803175	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4803178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4803190	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	4803193	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4803205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4803214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4803217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4803223	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4805851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4806255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4806513	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	4806559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4806562	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4807081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4808880	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4808884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4810991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4810997	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4811516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4811607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4811653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4812991	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4813012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4813014	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4813300	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4813302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4813313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4813315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4813325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4813331	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4813683	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4813686	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	4813689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4813710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4813716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4813719	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4814579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4815290	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4815294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4815357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4815707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4815847	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4816033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4816149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4818123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4818478	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4819041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4819355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4820209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4820673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4821305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4825529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4825728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4826125	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	4826229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4826278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4826287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4826835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4829900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4829902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4833219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4833376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4833769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4834570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4834584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4834721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4834986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4835645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4835671	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4835722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4835846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4836435	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	4841016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4842791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4842804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4844445	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4844603	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	4864995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4865685	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4865687	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4865942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4865998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4866059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4870007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4879084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4879093	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4884739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4884745	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	4884762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4885311	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4885315	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4885325	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4885331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4900830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4902699	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4902732	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4902734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4926145	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	4926611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	4927097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4931082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4935039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4935039	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4935136	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4935140	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	4935293	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4939186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4939232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4956536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4956569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	4957245	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	4957293	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	4965615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	4965650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4965654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4965657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4965660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4977314	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4977322	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4977341	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4977344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4994676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	4995460	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4995506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4995566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4995573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4995592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4995956	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	4995983	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4996040	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4996056	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	4996416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	4996419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	4996928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	4996931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4996958	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	4996964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	4997097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	4997109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	4997835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	4997940	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	4997945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5000653	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5021885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5026693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5027226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5031112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5031839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5032676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5034104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5038033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5038098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5038250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5038614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5039096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5039372	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	5039615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5039630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5041808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5042277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5042618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5043020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5043304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5047913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5053195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5059035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5060822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5061079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5061916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5063657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5064982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5065207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5065598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5065638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5065676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5065691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5065700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5065756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5066564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5066591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5066686	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5066999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5067753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5076137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5076213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5076593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5076651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5076689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5076824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5077619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5082118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5111921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5111938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5111977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5112074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5112078	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5112221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5112227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5112761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5113758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5116187	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5117263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5118986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5127980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5134704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5135089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5135109	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	5138558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5138562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5139264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5139270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5139273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5139284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5139295	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5139934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5141614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5151035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5151039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5151041	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5151046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5151049	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5151060	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5158995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5161178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5161287	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5161296	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5161312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5161314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5168003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5168005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5168012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5168018	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5168040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5168057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5169104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5169124	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5169167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5169184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5169200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5169210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5169215	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5169218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5169235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5170468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5170752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5175438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5175453	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5175889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5219284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5219290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5219292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5219323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5219385	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5227544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5227696	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5227766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5230242	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5230246	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	5230253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5230255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5230289	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5230652	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5230654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5230810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5230936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5237551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5264118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5271860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5272498	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5272514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5272666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5272698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5272712	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5272759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5278452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5278471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5281002	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5281005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5281213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5284505	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5292790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5298147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5298193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5298206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5298264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5298309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5298313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5298317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5299968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5300023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5301507	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5301721	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5302286	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5302374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5302395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5302534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5302588	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5302624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5302964	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5303076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5307398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5307488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5308057	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5309014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5309351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5309355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5310690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5310868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5313271	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	5316286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5316290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5316296	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5316308	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5316310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5318602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5319527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5320091	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5320472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5320603	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5320643	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5320646	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5320689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5320694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5320718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5320819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5320907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5320920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5320939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5322430	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5322782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5324752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5324931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5325216	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5325224	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5325579	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5325582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5325767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5329249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5329436	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5336762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5336786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5347489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5352366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5353221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5353862	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5354542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5354935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5354966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5354992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5355001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5355055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5355182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5355184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5355298	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5355525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5355756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5357253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5357265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5357610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5357685	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	5357739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5358072	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5358195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5358384	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5358497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5358921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5360146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5360153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5360917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5362700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5363217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5364141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5364147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5364241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5365077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5373629	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5373633	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5373637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5373748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5373768	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5376352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5376390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5377327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5377344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5377362	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5377611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5377662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5377789	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5378148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378199	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5378222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5378229	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5378231	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378246	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5378407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5378481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5378505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5378508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5378520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5378724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5378741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5378806	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5378839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5378874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5378912	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5379291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5379307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5379345	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	5379603	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5379607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5379611	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5380008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5380754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5382502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5382575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5382592	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5382748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5382760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5382771	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5383151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5383154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5383177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5384237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5384264	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5384696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5384809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5385428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5393253	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5393255	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5393275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5393341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5396619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5396670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5396684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5396937	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5397215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5412767	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5412770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5412772	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5412782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5436863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5444595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5445261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5445825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5446866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5448443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5448697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5449075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5449179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5451058	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5451979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5453252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5455551	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5455563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5455566	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5455570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5455925	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5455929	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5455935	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	5455941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5455964	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5455969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5457919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5458489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5458635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5459285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5459909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5459927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5459953	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5468186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5469176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5469614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5469617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5470177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5471260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5487678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5489140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5491813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5492099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5493415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5493707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5493740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5493791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5494937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5495657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5495746	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5495752	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5495762	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5495773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5495778	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5495780	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5495794	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5495800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5495803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5495806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5495827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5495899	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5495901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5495946	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5495950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5495970	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5495979	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5495994	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496014	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496053	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5496057	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5496118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5496142	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496151	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	5496155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496174	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496180	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496184	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496190	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496204	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496238	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496258	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5496286	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496340	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496342	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5496354	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496356	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496358	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5496370	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496382	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5496386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5496390	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5496396	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5496426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5496430	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5496454	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5496454	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496462	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496656	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5496658	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5496691	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5496695	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5496711	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5496745	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5496747	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497674	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5497690	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5497694	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5497696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5497724	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497742	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5497748	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	5497756	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497768	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5497792	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5497820	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497828	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5497832	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497873	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497877	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5497881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497905	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497909	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5497961	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497963	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5497967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5497969	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5497983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498005	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498005	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498009	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498021	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498035	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5498056	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498064	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498080	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498088	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498096	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498100	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5498112	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498120	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498202	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498210	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498218	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498238	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498250	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498254	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498260	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498268	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498300	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498312	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498324	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037638.1	5498328	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498336	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498352	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498380	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498408	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498416	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498420	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498432	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498472	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498484	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498486	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5498490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498500	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5498508	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5498522	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498526	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498536	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498560	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498568	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498570	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498572	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498576	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498580	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498588	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498610	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498657	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498669	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498669	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498673	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498697	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498705	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498715	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498717	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498737	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498745	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498757	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498773	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498809	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498811	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498817	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498829	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498843	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	5498845	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498847	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498857	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498868	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498868	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498872	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5498878	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498900	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498916	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498924	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5498928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498936	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5498938	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5498942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498944	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498952	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5498962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5498965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5500338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5500392	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5501086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5501090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5501094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5501132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5501136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5501171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5501179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5501183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5501187	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5501191	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5501230	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5501231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5501234	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5501238	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5501246	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5501250	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5501254	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5501471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501475	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5501477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5501491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5501515	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5501537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5501813	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	5501824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5501831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5501834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5501838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5501842	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5501846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5501884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5501889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5501891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5501894	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5501898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5501902	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5501906	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5503192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5503217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5503228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5503230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5503236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5503239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5503243	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5503252	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5503296	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5503299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5503300	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5503303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5503411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5503414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5503416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5503426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5503429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5503433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5503531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5503535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5503539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5503579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5503586	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5503592	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5503594	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5503598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5503603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5503609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5504033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5504040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5504042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5504044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5504046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5504047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5504049	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	5504050	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5504051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5504054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5504058	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5504058	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5504062	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5504066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5504112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5504184	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5504187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5504502	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5504510	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5504512	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5504516	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5504518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5504534	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5504538	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5504543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5504549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5509135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5509334	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5511158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5511203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5517729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5517840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5517842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5521913	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5522209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5526787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5526790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5532331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5532642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5534876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5535068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5535668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5535746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5538949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5538953	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5538963	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5538982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5538985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5538987	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5538993	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5550157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5550176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5550182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5552027	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5552111	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5552141	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5552147	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5552160	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	5552165	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5562956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5562975	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5562977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5562985	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5562989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5562997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5565406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5565412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5574644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5574646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5575664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5575666	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5575666	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5575669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5575702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5575706	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5575713	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5575715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5576010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5576033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5576051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5576484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5576496	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5577073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5577084	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5577087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5585687	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5590985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5602696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5609314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5610639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5610696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5614787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5614792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5614829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5616460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5616466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5625404	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5625870	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5625872	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5626131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5626281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5626306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5632051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5632093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5632530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5632535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5632841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5633976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5633978	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	5633986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5634005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5634015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5634041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5634047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5634056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5634159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5634162	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5634200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5634227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5634319	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5634325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5634335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5634337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5634343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5634359	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5634488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5634502	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5634510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5634568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5634589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5635056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5636383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5636522	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5637415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5637550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5637552	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5637558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5637569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5637574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5637579	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5639305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5639307	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5640661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5640753	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5641118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5641120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5648714	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5649513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5651555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5651747	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5658380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5689114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5691980	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5691982	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5692013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5694038	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5695800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5723947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5728883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5728953	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037638.1	5737877	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5740636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5740659	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5740687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5740690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5740692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5740708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5740714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5740753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5740762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5740765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5740767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5740770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5740774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5740803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5740805	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5740816	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5740826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5740828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5740854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5740875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5740903	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5740913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5740916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5740920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5740926	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5740966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741007	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741011	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5741012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5741028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741039	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5741065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5741143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741146	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5741148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5741153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5741180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5741202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5741285	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5741398	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5742253	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5742256	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5742276	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	5742283	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5742302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5742309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5742423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5742486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5742574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5742639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5742672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5742763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5742785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5742798	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5742801	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5742818	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5742916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5743088	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5743118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5743199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5745670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5745686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5745744	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5762279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5762289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5766127	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5766174	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5766189	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5766192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5766220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5766234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5766272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5766361	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5770572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5770960	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5770963	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5775480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5775706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5775777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5776234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5777156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5777178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5777554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5781023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5783113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5784850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5784875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5784929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5784974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5786555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5795938	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5795940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5795943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5800443	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	5801565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5801610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5802742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5802850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5819807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5820016	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5820402	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5820416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5820451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5820772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5820783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5820790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5820793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5820813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5820818	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5825202	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5830796	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5831342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5831671	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5831703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5831887	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5845432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5845434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5853460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5853469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5853592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5853736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5853804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5853813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5853843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5853853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5853935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5853983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5854010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5854038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5854069	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5854109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5861379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5861717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5861788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5861817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5861838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5861840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5861857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5861910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5861944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5861946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5861953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5862084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5862091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5862099	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	5862129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5862139	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5862202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5862246	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5862254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5877464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5877476	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5878211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5881196	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5881208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5906010	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5908758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5908772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5913869	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5913888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5915606	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	5915609	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	5915611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5915613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5915618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5915621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5915719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5915769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5915846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5916551	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5916554	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5916556	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5916587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5916599	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5919275	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5919300	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5919303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5919309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5920145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5920153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5920201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5920358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5921414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5921416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5921423	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	5921429	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5922716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5923147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5924197	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5924457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5924517	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	5924790	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5924829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5926712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5926949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5927005	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	5929759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5929938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5930150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5930194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5930204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5930252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5930269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5930290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5930579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5930767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5930953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5930987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5931068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5931098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5931130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5931162	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	5931215	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5931277	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5931581	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5931875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5931910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5932071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5932104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5932393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5932601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5932604	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5932859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5932872	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5937246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5937330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5942925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5943141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5943149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5946126	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	5950435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5950674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	5950687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5953714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5953797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5955425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5955441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5955601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5966368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5966898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5966900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5971812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5972043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5972252	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5974621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5974944	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5975443	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	5975896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5977218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5977263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5977329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5977338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5977431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5977539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5977631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5977670	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	5977742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5977814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5978152	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	5978183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5978358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5978361	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	5978368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5978610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5978793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5978810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5978931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5979026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5979159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5979467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5979836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5979965	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5979974	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	5979999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5980003	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	5980029	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	5980032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5980071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5980110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	5980131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5980303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5980924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5981026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5981140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5986417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5986420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5986967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5987372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5989236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	5989249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	5989532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5989868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	5989901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5990418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	5990471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	5990564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	5990964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	5991432	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	5992495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	5992660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	5992666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	5995457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6001367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6017714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6018304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6018311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6025285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6025869	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6025872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6027072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6033534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6034641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6035570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6037144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6042032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6042071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6042074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6043329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6043793	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6043845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6044512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6044734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6044752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6047459	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6049280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6049428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6050004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6061583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6062066	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6062075	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6062081	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6062087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6062105	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6062108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6062111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6062114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6062123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6062129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6062132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6062138	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6062399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6062402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062405	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6062409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6062411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6062415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6062421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6062423	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6062427	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	6062429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6062432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062435	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6062438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6062453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062460	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6062462	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6062465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6062483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6062489	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6062492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6063098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6063131	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6063895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6069463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6072317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6076224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6086311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6086314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6087697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6114478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6114484	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6114486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6114494	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6114510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6120784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6120787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6120789	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6120791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6120797	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6120800	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6120802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6120839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6120859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6127452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6127688	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6127751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6127761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6129041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6129581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6129592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6130530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6130613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6137442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6137636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6137647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6137675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6137834	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	6137876	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6138321	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6138337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6138366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6138490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6138540	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6139307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6139703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6139941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6139950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6146909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6147189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6147191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6150290	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6150293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6150693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6150784	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6157154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6157461	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6157475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6157661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6157683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6170231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6178156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6182401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6183550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6183621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6183697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6196750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6196753	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6196800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6206484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6206486	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6214811	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6219014	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6226187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6226408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6226459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6226520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6226529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6243037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6243218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6254345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6254364	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6254385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6254487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6254502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6254590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6258959	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6258963	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6258967	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	6259332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6260243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6269113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6269128	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6269208	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6269274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6269361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6269402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6269954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6272433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6272478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6273712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6273775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6273790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6274400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6275538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6277217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6278075	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6278742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6280872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6281679	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6281914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6283189	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6284191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6286888	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6286890	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6286899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6286902	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6286908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6286917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6295476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6295876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6295900	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6296786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6296798	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6296826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6296934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6296985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6297008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6297743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6298359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6298452	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6300179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6300227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6300395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6301543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6301560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6302347	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6302797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6302801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6302822	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	6302925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6306243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6306250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6306272	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6307212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6307219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6308689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6309937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6309979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6310142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6310314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6310380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6310579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6310808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6310816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6310845	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6312247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6312259	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6312323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6312351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6320505	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6320507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6320509	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6320509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6320513	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6320518	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6320518	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6320523	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6320525	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6320534	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6322932	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6322948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6322949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6323090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6323270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6351570	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6354712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6354759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6354763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6354801	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6354894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6354928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6355005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6355039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6355061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6355254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6355432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6355456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6355584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6356635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6368893	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	6368900	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6373125	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6373257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6373396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6373498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6373813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6374875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6374900	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6375656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6375764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6376490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6376595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6376616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6377103	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6377140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6377167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6378690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6380561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6391383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6391509	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6391561	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6391785	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6391815	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6391939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6391965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6392001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6392204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6392326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6392330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6392384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6392453	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6392455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6392457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6392550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6394067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6394081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6394095	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6394295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6394410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6394501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6394521	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6394541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6394731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6394746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6394762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6394798	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6394814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6394826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6394918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6402929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6403013	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	6403064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6403142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6403682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6403705	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6403782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6403812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6404613	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6404680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6404982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6405774	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6406559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6420587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6421021	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6421031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6421091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6424711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6424714	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6424895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6426109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6426193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6428848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6428876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6431841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6431892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6431967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6432001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6432043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6432343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6432346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6432374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6432384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6432417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6432473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6432601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6436131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6436198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6436269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6436275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6437114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6437476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6437610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6438177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6438340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6438376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6438378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6440350	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6440359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6440382	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6451305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6451320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6451329	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	6462389	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6462660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6462662	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6481556	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6483826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6485265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6485271	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6485277	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6485279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6491191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6491537	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6491597	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6491605	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6491612	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6503479	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6503580	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6503650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6503778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6503806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6503864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6504851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6504870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6504971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6505786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6505796	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6505820	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6507108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6507591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6507618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6508350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6508635	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6508766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6508778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6508833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6508845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6508850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6508858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6508887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6508908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6508933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6508995	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6509688	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6509690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6509709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6510417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6510777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6510807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6510828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6511363	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6511895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6514140	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	6522495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6522497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6522505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6525853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6528488	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6528491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6530004	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6531382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6531388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6531421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6531605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6531628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6531635	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6531655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6531659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6531663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6532105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6534660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6537838	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6537874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6538716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6538867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6539176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6539217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6540410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6548717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6549085	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6549094	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6549096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6550500	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6551118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6553484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6558380	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6564887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6565460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6565462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6565828	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6566079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6567408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6570795	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6576257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6576305	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6580373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6580771	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6581277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6581364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6581367	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6581538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6582547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6582578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6582596	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	6583253	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6583901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6593396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6593494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6600228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6602888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6603081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6603140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6603296	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6603695	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6603798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6604046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6610565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6610577	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6610726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6611562	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6611695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6612734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6612745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6612796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6617778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6617783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6619896	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6619914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6619918	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6619925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6619933	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6619935	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6619938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6622602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6623118	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6623129	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6623132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6624812	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6624817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6624824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6625079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6626949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6627023	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6627092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6627095	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6629422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6630808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6634668	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6634817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6635245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6635531	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6635550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6635571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6635579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6635594	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037638.1	6635662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6635878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6635906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6636015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6636036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6636178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6636402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6636405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6636530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6636539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6636571	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6636614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6636739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6636848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6636855	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6636986	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6637028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6637163	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6637182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6637332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6637992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6638462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6638468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6640606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6641128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6641164	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6646288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6646291	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6646296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6646372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6648402	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6649137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6649593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6649630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6657953	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6657956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6657963	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6657966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6657970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6661579	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6661811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6661815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6661819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6683699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6683741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6683743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6692106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6692141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6692165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6692247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6697105	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	6697108	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6697289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6697556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6709525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6709568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6709571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6709574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6709995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6710080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6710182	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6710982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6711189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6713225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6714874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6715073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6715391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6715394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6720316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6720339	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6721246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6724122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6724216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6724241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6724253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6727493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6732649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6733800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6733824	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6733827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6745490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6745501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6745517	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6745519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6745521	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6745524	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6745552	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6745577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6745579	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6746728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6746751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6746774	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6746779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6746783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6750904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6750906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6750914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6751282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6751525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6751875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6752048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6752053	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	6752073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6752092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6752189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6752198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6752224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6752267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6752317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6752354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6752500	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6752502	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6752573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6752789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6752799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6753056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6754777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6754779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6754800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6754808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6754816	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6759931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6760015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6760634	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6760638	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6760640	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6762088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6764695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6765984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6766365	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6766418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6766482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6766488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6766543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6766889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6767096	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6767213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6767275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6767295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6767409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6768361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6768455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6768516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6768565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6768606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6768722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6768731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6768947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6769029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6769221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6770050	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6771310	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6771319	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	6771394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6771480	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6772233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6772391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6772400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6772421	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6772704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6772709	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6774879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6775166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6775194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6775929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6776345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6776371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6776764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6777336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6777343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6777368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6777372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6777396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6777488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6777879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6778524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6778550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6778583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6778721	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6783202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6783292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6783359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6783678	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6783681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6788456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6788460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6788464	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6788484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6788491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6788775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6788781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6788793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6788799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6789259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6789509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6789543	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6789612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6789673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6793333	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6793335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6801583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6804128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6804956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6805014	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	6805050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6805053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6805069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6805091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6805496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6806957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6807076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6808629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6808805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6808810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6808817	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6808929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6808963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6808970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6808975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6808988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6809050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6809099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6809107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6809388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6809487	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6809729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6810104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6810560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6810901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6811099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6816212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6816563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6816570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6822812	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6824435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6824461	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6824598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6824600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6824615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6824618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6825576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6836463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6836476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6844033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6845039	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	6845042	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6845521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6845833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6845842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6853387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6853387	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6853389	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6853419	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6861178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6861199	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	6861203	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6861205	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6861207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6869738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6869759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6869872	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6869874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6869984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6870148	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6870351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6870378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6870382	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6880678	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6880770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6880915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6880930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6881136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6888595	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6888599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6895781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6895783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6895812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6895814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6907020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6907272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6907285	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6908145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6908271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6908532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6908595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6908640	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6913525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6913563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6915215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6915350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6915377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6915386	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6919175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6928947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6928959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6928962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6928967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6928972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6928974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6928987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6928994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6928997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6928999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6929002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6929004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6929036	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	6932005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6932470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6932672	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6932890	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	6932982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6933066	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6933630	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	6933635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6933882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6933954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6933957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6933960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6934324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6934326	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	6934328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6934335	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6934989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6935067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6944014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6944378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6944397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6944542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6944663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6945004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6945171	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6945714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6948629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6948893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6949256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6949260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6949490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6949510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6949561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6949725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6950386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6950794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6951319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6951370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6951569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6951594	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6951765	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	6951771	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6951771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6952101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6952104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6952134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6952138	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6952146	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	6952150	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	6952447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6952475	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	6952642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6953005	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6953099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6953416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6953486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6953876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6954164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6955069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6955207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6956219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6956250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6957223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6957336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6957355	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	6957386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6957489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6957555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6957940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6958937	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	6959065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	6959147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6959278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6959333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6959414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6959900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6959914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6959918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6960053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6960730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6963077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6963095	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	6964801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6964913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6968598	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6968606	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	6968636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6968643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6969438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6969450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	6969456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6969459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6969480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6969667	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6969670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6978349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6992223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6992226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	6992245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6992247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6992276	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	6992283	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037638.1	6993535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6995800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6995830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	6996485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	6996513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6996720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6996856	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	6996858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6996861	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	6996944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	6997070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	6997598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	6997853	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	6998261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	6998344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7000404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7000453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7000756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7000758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7000760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7000776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7000778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7001403	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7001854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7002156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7002297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7002408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7002542	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	7002575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7002613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7002748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7002750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7002799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7002803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7003318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7003411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7003449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7003461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7003469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7003475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7004026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7004260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7004555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7004648	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7004852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7005225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7005539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7005903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7008253	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7008348	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7008362	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	7008578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7008595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7008597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7009941	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7009944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7010727	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7010754	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7010867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7011053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7011111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7011132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7011603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7012206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7013314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7014214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7014222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7014284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7014286	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7014467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7014501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7015920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7015947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7017925	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7017930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7017933	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7017942	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7017949	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7017952	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7017991	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7017999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7018004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7018006	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7019955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7019995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7021650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7023354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7023457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7023474	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7023521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7023524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7023544	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7024059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7024111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7024124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7024130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7029139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7029177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7029190	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7029641	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7029768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7029977	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	7030365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7031330	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7031884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7031907	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	7032997	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7033085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7033194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7039035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7039048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7039068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7050808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7054400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7054868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7055275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7055600	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7056141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7058463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7058594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7060417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7060515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7060814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7061299	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7061304	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7067985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7067988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7074256	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7083654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7084152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7086036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7086090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7087665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7088517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7091168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7091236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7094119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7097300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7097378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7097387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7097515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7104339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7104360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7104365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7104375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7104381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7104471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7104473	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	7104612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7130366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7130372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7130378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7130599	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	7139212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7139228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7139232	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7139234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7139237	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	7147735	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7147740	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7147742	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7147748	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7148955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7149000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7149047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7149050	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7149650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7150189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7150375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7150471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7153627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7153732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7153765	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7154449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7154452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7154465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7154575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7154675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7154684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7154720	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7154781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7154925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7155289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7155491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7155624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7155732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7155756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7156285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7157896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7159094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7159390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7161448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7161499	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	7161916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7161955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7161972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7161996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7162045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7162116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7162159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7162816	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	7162819	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	7162861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7163008	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037638.1	7163178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7163569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7163600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7163998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7164366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7165903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7184991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7185029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7185398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7185464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7220692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7220695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7220697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7231259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7231270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7231300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7231319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7231324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7231333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7231337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7239474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7239511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7239531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7266872	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7268234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7271104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7271106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7271110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7271127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7271133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7271135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7276133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7276213	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7276336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7276463	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7276473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7282460	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	7282945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7282957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7283000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7283024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7283083	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7283087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7283103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7283110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7283150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7283254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7283528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7285772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7285794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7285992	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	7286172	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	7286179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7303660	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7303665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7303690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7303696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7303698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7303704	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7319855	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7319857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7319859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7320060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7320090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7321078	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7321090	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7321111	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7330346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7330348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7334899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7334901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7334904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7334935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7334938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7334941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7339004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7339008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7375879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7384305	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	7384450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7388023	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7388048	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	7388057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7388065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7388071	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7388367	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7388369	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7388371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7388373	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	7388375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7388383	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	7388390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7388594	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7388598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7414648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7426141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7426193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7426201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7426205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7426287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7426291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7437234	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	7437238	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7437241	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	7437243	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7437246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7437250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7437252	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	7437264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7449557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7449827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7449843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7449958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7458494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7458501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7458526	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7459936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7460377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7460783	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7463072	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7463262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7469725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7471399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7495232	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7495487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7495616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7496041	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7496047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7496092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7496154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7522568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7522686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7522712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7524229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7524419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7524426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7524430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7524697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7524969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7525062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7525065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7525109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7525189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7525193	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	7525269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7525288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7536476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7536480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	7553566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7553648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7553724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7553751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7553753	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	7553755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7553848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7553851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7554055	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7604888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7616304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7617555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7620564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7622586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7633082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7640133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7645320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7645335	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	7645370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7645389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7645401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7645412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7663235	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	7663259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7663274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7663338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7668897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7668918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7682967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7683048	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	7683050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7683082	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7688427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7690844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7690872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7704100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7704659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7704702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7705600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7705605	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7705671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7706972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7706976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7711092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7780864	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	7781018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7781066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7781114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7781250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7781868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7904866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7904894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7905039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	7905058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7905151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7906633	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037638.1	7906647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7910825	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7910852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7910865	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	7910872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7911448	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	7911454	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	7912319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7912327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	7917179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7921907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7921910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7921915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	7927967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7933333	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7933359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7936016	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	7936076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7936291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7936493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	7936802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7967121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	7967128	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7967136	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	7967314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	7967320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	7967325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7967850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	7968378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	7969713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	7969715	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	7975131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7992583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	7992589	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	7992601	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	7992605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8001925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8001927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8001929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8001933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8001939	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8002728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8002738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8002772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8003282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8003293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8008641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8008646	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8008653	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8010969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8011083	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	8011100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8011114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8011154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8011278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8011468	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8011812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8011814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8013024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8020072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8020084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8020136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8051917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8067833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8067886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8067888	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8079677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8079689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8079691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8085131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8085133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8085140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8085147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8085150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8085241	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8085248	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8085263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8111859	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8111864	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8111866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8111869	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8115490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8115593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8115638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8117363	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8117367	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8133560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8133804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8140324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8140337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8144382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8144405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8144440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8147594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8147689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8147694	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8167592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8168177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8168505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8169166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8169399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8169576	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	8169579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8169694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8170040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8170245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8177903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8178365	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8180338	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8180492	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	8180524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8180555	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8180597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8180705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8180777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8180858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8180918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8181143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8181545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8181555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8181584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8181682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8181700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8181712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8181784	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8181812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8181853	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8181871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8181967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8181970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8182003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8182075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8182118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8182171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8182381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8182383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8183234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8183351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8183545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8183791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8183906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8184601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8184604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8184723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8184796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8185096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8185846	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8185889	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	8186169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8186221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8186226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8186815	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8186845	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	8186989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8186995	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8187016	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8187020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8187056	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	8187069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8187257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8187267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8187273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8187280	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8187283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8187386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8187736	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8187838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8187857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8187955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8192316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8193319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8193330	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8193346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8193350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8193355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8193953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8194065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8194197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8194394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8195332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8214911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8214927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8248337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8248356	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	8248489	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8248492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8248856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8274321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8278307	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8278312	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8278317	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8278322	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8282619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8284224	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8284227	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8285019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8285138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8285177	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8287062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8287078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8287119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8287136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8287148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8287196	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	8287565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8290298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8290346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8290351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8290356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8298698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8298702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8299012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8299014	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8299018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8299023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8299025	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8299032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8299054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8299785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8299839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8309884	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8309886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8310054	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8310072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8310182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8310184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8310190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8310205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8317525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8318524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8318526	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	8318528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8336402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8336648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8336889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8337215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8337470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8341780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8341809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8341899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8341902	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8342100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8342243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8342252	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8342409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8342418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8342670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8342736	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8342892	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8342979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8343378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8343510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8344211	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8345579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8345597	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	8345602	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8356222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8377495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8377534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8379202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8379229	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8379284	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8380700	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8380710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8380724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8387795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8395659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8399411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8399414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8400760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8400772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8400776	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8400782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8403720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8403749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8403845	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8444864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8444867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8444892	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8444898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8451906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8451969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8451977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8451989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8452020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8452027	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8452048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8492073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8492077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8493930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8493940	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8494001	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	8494054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8494121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8494125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8494276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8494357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8496841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8509164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8509172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8509175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8509185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8509366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8509577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8509589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8514373	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037638.1	8514379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8514381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8522329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8529402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8529727	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8529824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8529956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8529985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8530446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8530949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8531689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8531948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8532380	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8532743	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8534274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8534409	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8534460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8535269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8536002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8536194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8536199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8536263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8536267	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8536658	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8536847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8536937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8537098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8537101	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8537110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8537112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8537151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8537369	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8537404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8538090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8538166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8538205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8538325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8538335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8538409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8538461	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8538462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8538477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8538493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8538532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8538556	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8538799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8540399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8540402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8540408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8540411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8540423	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	8540477	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	8540576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8566992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8568537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8568819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8568865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8568943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8569030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8569093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8569097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8569107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8569136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8569141	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8569449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8569471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8569494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8569498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8569505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8569534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8569567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8569602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8569604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8589417	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8589422	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	8589442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8589464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	8610799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8610863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8611020	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8611032	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8611068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8625992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8626040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8633265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8633333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8633345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8633682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8633699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8633785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8633944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8634056	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8634066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8637593	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8637683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8641987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8641998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8642002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8642147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8642373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8642516	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	8642581	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037638.1	8643841	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8643843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8643846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8643849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8643857	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8643860	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	8656937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8672391	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8672424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8672463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8672594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8674617	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8674656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8674679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8674706	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8674728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8674737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8674747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8674786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8675383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8675497	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8675547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8675587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8675614	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8675652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8675671	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8675716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8675735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8675850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8675997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8678810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8678897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8679133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8680214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8680550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8680552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8680559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8680561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8684756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8693335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8695553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8695566	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8695741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8695805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8695811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8695893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8699872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8699889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8700055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8700206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8700214	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	8715433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8715456	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	8715505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8715754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8715799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8715801	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8715806	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8716003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8717776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8718100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8718813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8718931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8719013	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8723892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8723908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8725272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8725361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8725488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8725624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8725646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	8731187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8731191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8734872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8738720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	8741890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8741892	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	8741929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8741947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	8742813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8751801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8754111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8754401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8754451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8773867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8777945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8778701	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8778717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8778755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8779014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8783862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8786673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8798113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8798114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8798190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8798624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8811843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8811851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8811893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8828323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8828348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8828611	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	8836260	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8839557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8839562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8839955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8847357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8847388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8847417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8847431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8847469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8847482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8847588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8847619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8847665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8848472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8848510	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8863337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8863516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8864633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8864670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8864678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8864684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8864947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8875404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8875803	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8875964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8875978	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8875984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8876137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8876271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8876373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8883551	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8883553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8883558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8883560	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	8883575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8883893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8883912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8883920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8884065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8884256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	8890808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8890851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8890857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8890862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8891057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8891200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8891550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8891594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8891606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8891657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8891673	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	8891750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8891755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8893502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8893826	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8893860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8894065	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8894101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8894320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8894396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8894418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8894422	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8899089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8899098	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	8899212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8899255	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	8899297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8923460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8923463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	8923517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8925919	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	8926624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8937460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8937470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	8937487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8937499	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	8937504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8937509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	8943249	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	8943328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	8950863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8958626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8958630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	8958660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	8986505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	8995040	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9000253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9000259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9000271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9000284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9045545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9045579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9045600	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9045610	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9045620	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9045630	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	9045636	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9045665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9045670	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	9045690	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	9045690	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	9045695	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	9045700	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	9045705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9057457	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	9057463	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9057471	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	9057476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9057566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9057763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9058190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9058196	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9058200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9059360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9059362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9062806	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9062861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9062878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9062880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9062914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9062919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9062923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9064051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9064069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9065067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9067433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9068395	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9068611	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9068794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9069961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9076100	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9076105	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	9084091	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	9087751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9087765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9087767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9087828	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9088216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9088225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9088246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9089029	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	9089032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9089034	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	9092450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9092631	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9092633	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9092640	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9092649	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9092654	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	9092664	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9097266	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9097293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9098890	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	9099028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9103630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9104577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9107539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9107638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9107642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9107644	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9107657	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	9107674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9107683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9108809	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9108812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	9109930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9116936	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9118004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9120889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9123497	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9127082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	9127088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9127107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9127111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9138491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9144603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9145996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9146080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9147098	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9147116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9147250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9147275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9147320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9147388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9148419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9148569	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9149917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9166534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9176100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9176183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9176260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9176262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9176264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9176272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9176283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9176284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9176287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9176290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9176295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9176299	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9176306	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	9176326	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9176338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9176381	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	9179431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9179873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9182667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9186373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9186384	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9190614	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	9199360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9206741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9206743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9206793	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9218088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9218121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9218123	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9218131	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	9218133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9218141	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9231839	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	9233161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9233175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9233240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9233339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9233458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9233561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9233730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9233754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9234092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9236212	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	9236251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9236257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9236267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9238969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9239073	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9239077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9239099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9239103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9239105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9239123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9239126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9239200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9253083	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	9253195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9253418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9253638	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9253775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9253805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9253850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9257060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9257063	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9258505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9258717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9261929	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	9274482	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9276765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9287524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9306808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9306963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9309239	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9309247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9309252	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9309259	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9309271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9309288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9309292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9313332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9313472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9314557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9314571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9314589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9315251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9315306	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9315343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9315362	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	9315726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9315728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9316006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9318494	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9329995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9330006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9330009	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9332118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9333708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9342814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9342818	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9342828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9342830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9343097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9343173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9344514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9369095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9369101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	9369105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9369132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9389558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9395012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9416684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9420695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9479895	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	9479974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9483146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9483695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9484109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9488896	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	9496874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9496975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9496986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9497102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9497243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9497814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9497832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9517314	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	9517345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9517385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9517411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9517467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9517529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9517533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9517579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9517593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9517649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9517777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9545240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9545284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9545355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9545361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9545364	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9545378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9545493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9545513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9545556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	9545578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9555187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9565640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9565743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9565746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9565749	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	9566118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9566134	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	9595060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9595085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9601679	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	9601721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9601769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9601784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9603401	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	9603415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9603420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	9603428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9603677	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	9612345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9612354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9612357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9612365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9628516	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	9628523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9628547	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9635676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9635819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9733605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9733862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9733869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9733880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9733885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9733900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9734064	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	9734067	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	9734142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9734146	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9734476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9734592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9734723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9734725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	9736173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9736233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9736269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9750179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9757370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9757486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9757587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9757684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9757695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9757792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9759694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9759722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9759726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	9761750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9761758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	9761772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9761907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	9762081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	9762556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9762708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9774328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9774345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	9775690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9775722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	9810446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9810450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	9810452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	9810465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	9951097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	9991465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10013631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10013657	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10013763	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	10013803	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10013916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10017113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10017181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10017246	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10017256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10017342	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10017379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10017391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10028934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10028999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10029126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10029486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10029548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10029740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10030312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10030329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10030333	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10035611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10072058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10080674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10080759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10086791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10089093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10089131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10089164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10089207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10089209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10089216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10089407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10089418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10090316	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10090323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10090356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10090365	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10096337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10096339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10097390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10097430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10097433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10107916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10107932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10108018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10108031	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10108061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10108064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10108091	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10108176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10108360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10108362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10122600	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	10122614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10122648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10122859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10136687	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10137597	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10137610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10137711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10137956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10164915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10168007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10168032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10172569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10178374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10178377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10178383	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10178386	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10178388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10178395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10178401	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10178403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10179703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10179705	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10179709	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10179728	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10179733	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10182519	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10182600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10183038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10184051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10202328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10202342	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10210975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10210994	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10211480	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10211585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10211591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10211779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10211808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10227840	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10228343	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10229398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10229581	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10230855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10231246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10231427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10231433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10233558	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10233565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10233575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10233588	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10233592	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	10233635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10233892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10234104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10234730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10234738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10235405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10236555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10236595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10237320	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10237580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10237932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10237935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10237953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10238000	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10238236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10238405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10238514	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10238591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10238598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10238651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10239126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10239529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10239601	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10241842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10243176	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10244026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10244138	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10244181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10244294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10244352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10245849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10245868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10246896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10246917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10247073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10250597	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10250742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10250840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10250842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10250860	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10250873	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10250881	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10250883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10252642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10252651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10252654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10252656	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10252663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10257164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10257190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10257193	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	10257205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10257207	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10257212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10257225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10257228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10257261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10257268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10257456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10257490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10266755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10266815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10267234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10267469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10267504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10267506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10267511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10267520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10268006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10268045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10275481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10275488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10275499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10275932	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10276045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10276052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10276136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10276148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10276791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10281534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10281539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10281557	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10281706	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10281877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10281897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10285572	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10285579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10285599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10285602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10285612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10285619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10286457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10286467	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10290374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10290415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10290432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10290439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10290502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10290569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10292247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10292302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10292363	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	10297386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10297428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10297442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10297697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10297730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10298429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10299074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10299085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10299135	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10299216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10299279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10299283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10300717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10300720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10301301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10301605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10301643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10301655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10301770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10301791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10301829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10301955	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10302080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10302113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10302136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10302190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10302194	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10302200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10302233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10302345	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10302356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10302384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10302386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10302444	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10302475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10302480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10302526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10302554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10302622	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10302635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10302646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10302667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10302711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10302723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10302738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10302762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10302772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10302919	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10307587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10307587	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10307590	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	10307607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10328217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10328248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10332252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10332475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10334900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10334907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10334912	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10334915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10334921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10334932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10336548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10336727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10337912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10341187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10341245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10341252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10341967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10342027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10342032	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10346365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10346434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10348993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10348996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10349251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10349289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10349312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10349771	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10351626	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10356955	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10356987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10357000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10358358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10358365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10358374	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10362531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10362543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10362545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10362769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10362780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10362785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10362787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10369524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10369527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10369548	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10385546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10385620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10405786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10406110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10406143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10407357	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	10407397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10408480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10408482	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10408489	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10408506	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10408516	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10408518	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10414964	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10414970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10417879	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10417918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10417920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10423060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10435201	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10435214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10451825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10455405	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10455835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10455863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10455921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10456495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10456501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10456506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10456982	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10457028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10457224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10458304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10458495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10458577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10458586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10458611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10458912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10459912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10464341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10464714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10464777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10464807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10464837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10465651	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10468179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10468239	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10468242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10468715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10468900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10469178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10469618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10470497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10470643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10470905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10471200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10471702	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	10473863	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10473886	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10473951	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10474071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10474116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10474791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10475562	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10475640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10475673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10475908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10478798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10478863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10479332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10479594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10479993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10480553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10480640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10485281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10485360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10493483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10493577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10493586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10493959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10554041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10554126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10554346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10568155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10568164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10568194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10568200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10570821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10570895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10570920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10570975	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10571185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10571274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10571332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10571376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10571425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10571435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10571461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10571489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10571490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10571576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10571607	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10571611	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10571613	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10571677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10572129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10572141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10572146	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	10574095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10574141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10574592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10574600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10574604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10575925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10575928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10576245	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10576730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10576740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10576760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10576778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10576851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10576898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10577595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10577643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10577750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10577765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10577771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10577777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10577833	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10578602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10580392	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10582309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10582327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10582367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10582673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10582911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10582949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10586197	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10586199	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10586202	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10588224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10588610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10591939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10591957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10591974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10629140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10630695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10648859	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10649295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10649339	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10649384	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10649443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10682502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10682505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10682511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10707566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10707571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10710080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10716827	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037638.1	10717266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10720157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10720703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10722888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10723092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10724821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10728029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10728151	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10728154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10728320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10728422	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10730673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10734156	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10737469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10737546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10737764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10738044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10738866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10739650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10739768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10741332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10744929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10744943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10747339	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10747603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10747650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10747709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10747981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10748015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10749181	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10749185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10749223	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10759871	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10759937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10767393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10771191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10773284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10773286	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10773290	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10780637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10780896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10782792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10784260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10784263	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10784265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10784268	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10784272	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10784435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10784909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10786913	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10786931	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	10786943	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10786946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10787056	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10787597	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10788887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10790015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10790976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10790984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10791543	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10800005	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10800007	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10800070	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10800931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10802499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10802516	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10802632	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10802936	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10803534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10803536	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10803631	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10803633	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10809553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10809616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10812442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10813447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10813451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10813569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10813964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10813969	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10813972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10814285	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10815219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10815920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10815925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10815991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10816822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10817482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10817935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10822070	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	10822073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10822082	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10822090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10822092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10822094	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10822103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10830405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10834055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10834721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10834744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10834756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10834758	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	10834767	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10834769	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10834782	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10834787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10834923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10834925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10834929	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10834944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10834953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10834956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10834959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10834965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10834968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10834974	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10834977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10834980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10834983	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10835001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835007	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10835010	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10835270	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10835273	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835276	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835282	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10835285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10835288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10835294	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10835303	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10835306	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10835312	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10835336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10835339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10835351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10835359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10837293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10837721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837730	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10837754	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10837757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10837759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10837766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837769	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837778	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10837781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10837783	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10837793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837796	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837799	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	10837817	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10837835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10837841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10837856	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10837859	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10838060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10838302	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838304	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10838329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10838344	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838350	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10838356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10838362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10838371	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10839569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10841178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10848177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10848500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10852570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10852572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10852906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10852916	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10852920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10852931	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10852933	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10853306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10854584	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10856226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10856241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10858702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10858990	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10859905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10867127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10867409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10867513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10868006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10868495	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10868680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10868684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10868923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10868963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10869161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10869258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10869261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10869265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10869280	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10869283	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	10869297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10869323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10869617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10869666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10869769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10869847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10869940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10870108	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10870234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10870250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10870272	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10870522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10870563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10870695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10871149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10871208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10871345	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10871377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10871453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10871879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10872162	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10872310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10872312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10872314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10872317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10872737	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10872739	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10873207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10874969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10874993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10875063	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10875079	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10875121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10876403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10877285	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10877296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10877687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10877784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10877920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10878427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10878893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10879000	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10879008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10879405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10879877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10881566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10881584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10882522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10882545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10882624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10882917	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	10882994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10883043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10883204	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10883704	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10883716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10886709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10886716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10886724	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10886747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10886752	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10886782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10886906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10887000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10888498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10889846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10889979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10890192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10890351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10891633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10891638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10891668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891686	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10891688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891713	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10891718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10891723	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10897184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10897496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10897505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10897574	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10897706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10897733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10898441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10898468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10898898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10899290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10899595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10900043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10900151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10901614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10901694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10901700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10901718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10902086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10902707	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	10902877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10902896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10904631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10905011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10905299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10908251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10909341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10910535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10910570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10910577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10910583	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10910679	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10910691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10910722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10910911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10911002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10911047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10911238	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10911411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10911568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10914581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10914599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10915723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10915841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10916157	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10916288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10916480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10916891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10919069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10919873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10919876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10925768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10925774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10926682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10926800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10926873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10926997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10929909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10930424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10930432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10930433	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10930534	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10930541	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10931418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10931427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10931978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10932370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10932952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10933162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10933166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10933172	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	10933198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10933449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10933475	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	10933910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10934139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10934240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10934717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10935982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10936625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10938951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10939562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10940364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10940412	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10940732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10940960	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10940965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10941397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10941400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10941491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10941494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10941616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10942229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10942475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10942546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10943724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10943729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10943752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10943756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10943760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10943792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10943827	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	10943831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10943839	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10943843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10946771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10947105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10947108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10947376	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10947608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	10947901	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10948266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10948289	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10948327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10948418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10949214	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	10949502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10949845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10951374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10951380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10951386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10951548	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	10952127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10954110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10954298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10955961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10956057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10956847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10957330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10957346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10957365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10957371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10957523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10957529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10961811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10965343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10965470	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10965477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10966254	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	10967095	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	10967735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10967741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10967758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10968010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10968023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10968174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10968176	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10968179	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	10969136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10971295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	10971309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10971603	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	10971761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10971778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	10971789	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10971793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10971919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10971977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10972032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10972034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10972043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	10972084	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	10972097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10972217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10972247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	10972351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10972354	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10972367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10973464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10973466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	10973689	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	10973713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10974100	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037638.1	10975628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10982617	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	10982619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10982625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	10989487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10989543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	10990462	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10990496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10991873	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10991905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	10991911	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	10996330	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	10996879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10997063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10997065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	10997134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	10997782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11002173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11002175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11002188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11040486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11040518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11040531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11040712	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11040724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11040849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11041027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11041233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11041241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11041290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11041338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11045450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11045576	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11071827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11072364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11072394	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11072395	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11072400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11072404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11072970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11073098	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11073101	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11073108	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11073132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11073134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11074363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11074388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11074444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11074487	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11074490	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11074493	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	11074496	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11074577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11074935	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11075746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11075763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11076253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11076448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11076496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11076607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11076616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11076661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11076724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11076733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11076829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11076883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11079416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11081821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11081824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11088572	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11088577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11088581	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11093763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11093792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11093832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11093834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11101108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11101163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11101316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11101584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11101587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11101615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11103573	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11103622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11104920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11106828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11106831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11109134	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11109536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11109770	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11109831	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11113079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11113271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11113299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11113334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11113336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11113354	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11113382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11114197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11114347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11114799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11114912	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	11115441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11119774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11122672	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11125637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11125704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11126016	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	11126018	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11126020	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11126025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11126090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11126094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11126096	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11126940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11129173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11129231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11130047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11132022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11132636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11132788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11132833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11132887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11132903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11136184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11137389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11137935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11139821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11141101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11159511	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	11161164	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11161167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11164974	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11164981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11164987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11165008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11165025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11165037	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11168869	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11175388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11176558	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11176760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11176890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11177011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11177240	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11177427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11177598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11178179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11178245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11178284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11178403	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11178497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11178624	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	11178685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11178688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11179820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11180145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11180625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11180930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11181510	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	11181513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11181610	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11181637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11181711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11181714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11181865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11181945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11182028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11182035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11182558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11183864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11183868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11183872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11183883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11183914	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11183936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11183942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11184412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11184490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11186084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11186175	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11186199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11186201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11186207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11186211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11186262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11187769	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11187772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11187780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11187788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11187791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11187812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11205631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11205700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11205949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11206228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11207148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11207164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11214436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11214492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11215115	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11215128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11230347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11230350	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	11230422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11230455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11230521	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	11230539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11230563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11230809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11240164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11241808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11243541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11244338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11244359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11244369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11244422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11244427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11244431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11244444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11244454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11244466	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11244484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11244551	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11244822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11244998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11245077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11253189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11257116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11261281	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11267972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11267981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11267996	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	11268488	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11269147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11294433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11294457	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11297532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11299079	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11299907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11300162	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11300164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11301246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11302673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11303820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11303860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11304096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11304544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11304656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11305133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11305874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11310633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11314555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11315664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11315738	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	11315770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11316899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11316988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11316995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11317046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11317090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11318602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11320054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11320534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11320599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11320885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11320887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11321989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11323807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11323834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11324889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11325445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11326313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11326417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11326458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11326476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11326677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11326744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11326769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11326774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11326789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11326964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11329571	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11329578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11329582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11329586	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11335312	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11337824	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11345521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11345590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11345692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11345736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11346588	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11351620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11354867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11354870	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11354879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11354885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11354889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11354893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11354899	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11354903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11356010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11356163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11359556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11360137	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	11360386	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11360432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11360438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11360445	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11361019	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11361021	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11361026	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11361028	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11361078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11361275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11361964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11362102	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11364196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11364249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11364537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11365040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11372356	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11372361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11372365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11372368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11372370	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11372386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11372406	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11374850	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11374896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11379061	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11379063	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11379090	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11379096	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11380540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11394928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11394934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11415832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11415854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11415878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11427616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11427691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11427943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11438665	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11438742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11442030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11442051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11442055	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11447495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11447593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11447611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11447907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11447958	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	11449767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11449859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11451952	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	11451977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11452250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11452822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11452960	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11453213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11453224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11453904	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11468717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11468745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11468754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11468757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11474731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11480694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11480703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11481194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11481212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11481268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11481918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11482057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11484545	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11484556	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11485930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11486305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11486347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11507083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11510569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11510572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11510596	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11511509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11517391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11517415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11517573	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11517639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11517651	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11517770	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11517825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11517880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11518147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11518282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11518284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11518290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11518327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11519135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11523878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11523893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11523943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11523992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11524060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11527706	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11527713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11528567	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	11532280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11533777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11538702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11538709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11543330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11543341	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11543343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11543346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11543351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11545653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11551331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11552597	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11552645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11554523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11554552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11554559	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11554567	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11554576	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11554588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11554592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11554596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11554597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11554599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11556182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11561907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11561980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11581731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11584284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11584404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11584923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11592456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11611989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11614919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11616276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11619328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11621669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11621671	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11621702	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	11622068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11622070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11622077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11622085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11622100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11630422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11630475	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11639788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11639794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11641610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11641615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11641627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11641630	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	11641632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11641634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11642026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11642031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11642037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11642042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11642044	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11642047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11642050	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11642057	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11642066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11642071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11642074	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11642086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11646636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11647516	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11647523	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11647576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11647578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11647585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11647695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11647699	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11647928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11648039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11648041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11648362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11653587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11653589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11656500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11656790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11668350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11668593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11668860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11671581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11671811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11676034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11679313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11685421	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11685742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11685997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11687096	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11687099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11687103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11687412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11687563	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11687572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11688478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11688710	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11688884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11689451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11689778	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	11689795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11695290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11702696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11702702	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11702710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11702779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11702782	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	11708999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11710168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11710579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11710763	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11710824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11714804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11715109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11715111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11715116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11717706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11718650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11725188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11725190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11725886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11725954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11727086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11727127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11727308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11727667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11728299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11731381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11731459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11731465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11733383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11733410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11733602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11736649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11736945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11741571	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11741573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11741587	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11743076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11753401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11753920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11753931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11753939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11753947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11753968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11775818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11775855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11775959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11776037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11776306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11781065	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	11781070	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11781098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11781101	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	11789306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11789965	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	11790013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11790070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11790088	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11790091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11790228	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11791273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11791277	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11791433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11794371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11794505	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11794507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11794513	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11822719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11823067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11826095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11830229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11831077	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	11832043	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11832045	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11832047	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11832056	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11835490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11837101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11839491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	11839557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11840800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11849310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11850909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11851303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11851576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11852070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11852073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11858142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11862998	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11863002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11863678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11863692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11867067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11873377	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11873534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11873576	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11874182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11874584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11880418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11884449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11884616	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	11884964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11886658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11886667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11886673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11886677	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11886679	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11886683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11886685	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11886703	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	11886706	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	11886712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11886715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11886718	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	11886733	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11886739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11886742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11886751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11886757	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11886763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11886766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	11886769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11887171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11887240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11887252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11887261	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11887274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11887276	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	11887280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11896847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11897841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11897847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11897865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11898053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11898076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11898094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11898118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11902274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11905243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11906313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11906324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11906330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11910468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11910518	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11910522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11910556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11910570	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11910587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11914762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11918517	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	11918521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11918583	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	11919087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11920802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11920849	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11920863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11924624	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11927602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11929371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11929663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11933715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11933810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11936313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11937140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11937150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11937160	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11942854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11944479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11946139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11950091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11950382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11950681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	11950697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11951072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11959914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11960549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11960722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11960784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11961458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11962054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11962059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11962140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11962196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11962256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11966993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11967204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11967257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11967292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11967464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11967474	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11967481	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	11967483	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	11967486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	11967497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	11967510	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	11967564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	11967592	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	11967730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11967743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11967893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11971084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	11971134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	11971162	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	11971180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11971496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11992451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	11998725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11998783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	11998834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	11999058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12004333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12008565	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12008577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12008595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12008603	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12016355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12017529	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12018392	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	12018462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12018690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12019647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12020264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12052810	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12054670	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12054673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12055844	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12056148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12057537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12059275	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12064730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12064749	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12064755	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12064757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12074136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12074252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12074406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12074448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12074639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12074650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12082606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12082634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12082639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12082641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12087184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12087558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12087617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12087622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12087645	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12088313	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12088321	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12099161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12100191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12107219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12107230	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	12107245	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12107906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12108988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12109020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12112788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12112871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12112907	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12112909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12112978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12113013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12119476	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12119484	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12119487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12119530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12120886	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12120932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12120951	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12120954	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12120958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12120962	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12123299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12123418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12123626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12150781	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12150831	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12150834	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12150842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12155129	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12155167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12155503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12172390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12172601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12174389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12174420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12174452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12174730	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12174777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12180161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12180176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12180759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12183932	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12183986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12183989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12188511	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12188546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12188556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12188563	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12191852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12191861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12191886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12193633	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	12193645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12193656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12193676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12193686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12193694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12193796	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12194045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12194426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12194435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12194651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12194675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12194975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12194999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12195131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12195668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12196460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12202606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12202623	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12205389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12205398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12205556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12205558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12205671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12205685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12205746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12205757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12205767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12205772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12205806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12205859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12205868	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12206045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12206119	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12206555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12206585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12206697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12207739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12207783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12208099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12208111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12209546	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12209708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12211640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12211644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12211656	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12211702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12211732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12211793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12211838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12212359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12212404	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	12212416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12213995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12214049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12214107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12214246	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12215491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12217817	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12218675	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12220740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12220882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12220942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12220950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12220974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12221055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12231364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12231460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12231502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12231902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12231944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12232777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12232780	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12232783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12232799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12232803	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12232806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12239433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12239437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12239447	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12239475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12240969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12242157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12242185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12242199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12242221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12242231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12242245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12242263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12242287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12243127	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12243156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12243195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12243213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12243228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12243251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12243253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12243939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12244851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12244859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12244919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12245002	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12245006	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	12245040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12245063	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12245209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12245265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12245267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12245308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12266099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12266108	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12266140	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12282599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12282604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12282608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12282613	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12282627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12287420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12293365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12293368	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12293370	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12293374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12293381	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12293384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12293392	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12293589	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12293602	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12293606	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12293615	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12293619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12298756	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12298758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12298760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12298763	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12298772	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12298774	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12298778	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12298785	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12298787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12298803	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12300061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12300072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12300090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12300093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12300231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12300233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12300592	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12300611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12302312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12302315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12302539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12302936	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12305230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12308190	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	12308459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12308856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12309266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12309885	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12310262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12310374	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12310462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12310578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12310821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12311008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12311811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12311829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12312056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12312662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12312667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12312669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12312938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12313001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12313170	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	12313569	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12313647	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12313652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12313687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12313794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12315142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12315183	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12318028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12318117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12318237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12318282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12318357	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12318362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12318399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12318417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12318728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12319085	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12319088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12319092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12319104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12320312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12325297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12325437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12325611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12329012	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12329015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12329046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12335278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12335440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12335454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12348661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12350337	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037638.1	12351300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12351519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12351999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12352099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12352159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12352164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12352558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12352560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12352589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12352655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12352677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12352683	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12353153	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12354154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12356324	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12356826	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12357894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12359252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12364890	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12366556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12372623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12372773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12372853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12375441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12375462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12375465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12375468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12375498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12375548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12375692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12375705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12375755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12377272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12377284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12381533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12381562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12388752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12390333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12390738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12390741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12390747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12390762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12390765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12391101	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12391215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12391341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12392311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12398449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12399729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12401229	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12402094	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	12413917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12414296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12414995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12415127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12415262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12415264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12415813	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12417101	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12417358	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12417377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12417381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12417390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12417396	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12417827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12418037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12419544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419583	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419625	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419627	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12419637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12419655	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	12419655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419661	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12419663	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12419852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12420990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12420992	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12421632	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12434910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12435135	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12437198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12437200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12437220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12437363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12437470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12437486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12441576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12441581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12441638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12441792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12441796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12442184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12442195	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12461788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12461842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12461874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12462102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12462104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12462130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12469155	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	12469172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12475433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12475456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12478704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12478992	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	12481807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12481982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12482405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12482767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12482776	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	12483008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12483619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12483627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12483719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12483778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12483796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12484425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12484502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12484504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12494673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12496015	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12496564	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12496613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12496648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12497146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12497333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12497435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12497703	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12497705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12497728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12497732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12497981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12498054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12498120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12498879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12498958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12499536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12499544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12499577	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12499609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12499622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12499631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12500225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12500313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12500410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12500833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12500962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12501217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12501296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12501325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12501327	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	12501543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12501892	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12501899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12501913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12501944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12502428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12504927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12505792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12505859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12507100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12507190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12507457	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12507644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12507851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12507853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12507946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12507979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12508000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12508003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12508039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12508043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12508075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12508079	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12508660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12508793	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12508866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12509399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12511127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12511130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12511135	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12511192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12511604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12511838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12511850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12511947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12512214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12512410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12512510	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12512635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12512746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12512790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12512806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12512826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12512861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12512865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12512889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12512997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12513065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12516957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12517460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12518680	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037638.1	12518889	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12518891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12518945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12518975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12518982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12519137	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12519162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12519171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12519471	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12520597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12520735	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12520735	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12520765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12521104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12521361	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12521433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12521446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12521454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12521463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12522022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12522088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12522198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12522203	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12522548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12522591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12522635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12522669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12530371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12531720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12531970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12539641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12539728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12551135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12551154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12551312	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12590258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12590291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12590402	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12590429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12590431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12590621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12591049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12591462	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12591472	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12591793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12594186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12596237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12596240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12596261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12596265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12596270	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	12596273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12596282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12596285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12600646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12602191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12602853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12603608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12603612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12607166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12608089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12608528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12609928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12639947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12639970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12639976	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12639986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12639989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12646935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12646957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12646969	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12646971	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12646998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12648091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12648125	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12649983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12649986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12649989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12649994	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12649999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12650025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12659207	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12659310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12659355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12669667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12688623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12688683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12688685	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12688719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12688824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12691332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12691343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12691347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12691353	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12691357	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12695688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12695694	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12695699	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12695737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12695746	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12696209	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12696211	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	12696215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12696220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12712366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12715369	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12736992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12737229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12753514	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12753529	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	12753536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12753543	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12753551	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12753553	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12753553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12768262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12768276	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12770951	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12770957	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12770962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12770964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12770965	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	12770968	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12770972	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12770974	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12770983	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	12770987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12778445	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12778463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12778465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12778467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12778496	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12782673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12782704	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12782717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12782723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12782750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12782795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12782858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12783377	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12783417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12783673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12783705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12783721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12783724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12783740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12783748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12783758	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12783831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12783880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12784448	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12784463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12784840	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	12784923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12784940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12794102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12794193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12794222	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	12794283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12794713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12794772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12794813	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12797969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12797976	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	12798001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12798004	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12798007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12798709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12798724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12798726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12805306	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12805338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12805364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12805471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12805541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12805625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12819921	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12819923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12820056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12820087	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12820089	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12835965	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12835972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12835975	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	12835977	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12835986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	12835988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12835995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12845671	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12845715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12846172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12862439	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	12874492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12874496	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12874514	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12874520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12874527	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12874542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12874553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12880928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12880971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12889670	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12889781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12889977	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	12896822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12898575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12898685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12905300	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	12905307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12905330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12905344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12905344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12909542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12909555	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	12909559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	12909562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12909586	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	12909593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12909603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12909611	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	12909625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	12909636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	12909638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12909765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12910084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12910090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12910106	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12910117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12914248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	12935271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12935423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	12940077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12952558	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	12952851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	12952859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	12952882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	12978263	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	12978267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12978269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	12978273	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13021373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13021694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13021870	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13022038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13022105	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13022128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13025354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13025981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13025991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13026125	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	13026347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13026443	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13026757	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13027020	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13027029	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	13027031	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13027034	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13027037	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13027042	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13027049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13027055	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13027679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13027839	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	13028172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13029402	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13101391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13101399	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13101407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13101415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13101865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13102930	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13103325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13104640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13104751	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13104918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13104924	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13104955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13104960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13104963	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13106274	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13106277	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	13106286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13106288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13106291	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13106293	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13106326	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13116474	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13116476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13116488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13116490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13116496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13116514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13116522	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13116524	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13116526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13116528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13116555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13116558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13118553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13118556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13118576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13118580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13118582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13124743	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13124746	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13124748	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	13124760	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13124795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13201284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13215745	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13215750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13215760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13215768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13215791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13218739	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13218744	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13218754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13218761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13218763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13218986	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13218992	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13218996	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13234768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13234770	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	13234774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13247357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13247373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13247375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13247382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13247412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13253944	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13253961	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13253968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13255578	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13255580	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13255588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13266719	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13266750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13266761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13269136	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13269155	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13269157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13281464	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	13281475	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13281480	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13303569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13400401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13400471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13400523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13400529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13401159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13401255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13401468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13402204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13402906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13403070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13404697	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	13404883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13405442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13405923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13406035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13406079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13406209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13406802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13406806	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	13406814	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	13406839	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13406842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13406856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13407068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13407758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13407762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13408311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13408919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13409849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13410122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13436745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13436798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13436847	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	13441817	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13441836	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	13441841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13441843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13441848	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13444459	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	13444495	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13444507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13449864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13449868	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13449876	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13449879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13449882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13458537	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13458541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13458545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13458548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13458554	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13464770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13464803	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13464805	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13464807	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13464813	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13464819	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13466841	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13466843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13466848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13466855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13469315	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	13469317	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13469319	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13469322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13469324	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13469350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13473865	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13473889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13473893	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13490464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13490496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13506735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	13506742	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13506755	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13506783	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	13516301	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13519124	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13519128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13519136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13519138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13519166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13539826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13539833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13541911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13541922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13541932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13541936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13541938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13560362	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	13560384	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13560390	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13560392	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13560406	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13560413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13560420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13560431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13560433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13562844	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13562846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13562848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13579175	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13579176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13579177	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13592570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13592700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13606701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13606717	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13606720	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13606723	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13617452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13617462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13617465	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	13617960	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13617985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13617987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13617990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13622634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13623708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13623773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13623803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13623930	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13623933	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	13624120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13627457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13627479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13627497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13634070	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13634085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13634110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13643012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13643018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13643022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13643026	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	13643028	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13643046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13643048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13643069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13648617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13648623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13648639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13648647	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13648649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13674664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13674679	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13674700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13674719	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13674749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13674761	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13674764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13674767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13692152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13692157	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	13692188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13692190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13693095	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	13693109	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13693114	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13693118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13693161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	13693164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13693176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13693190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13698537	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	13704657	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13704663	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13704668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13704674	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13704694	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13727491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13727520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	13736792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13736822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13736827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13736839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13744512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13744528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13754704	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13754708	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13756072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13756076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13758594	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13773316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13773327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13773394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13773440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	13792052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13797236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13797238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13798058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13798140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13799857	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	13799864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13799875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13799892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13802915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13809675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13812891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13812897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	13815304	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13815327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13815340	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	13820521	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13820566	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	13820570	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	13822169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	13822171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	13822244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	13822793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13822810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	13822849	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	13855048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13855050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	13855052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	13864992	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	13865225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	13865243	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	13870045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14009181	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14009199	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14009215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14009219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14009451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14010272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14010493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14012261	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14012316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14012323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14013864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14015267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14015658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14015871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14016483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14016958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14017096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14020564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14020694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14022685	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14022691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14022695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14022700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14022730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14022733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14022737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14022739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14022769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14024545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14024636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14027221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14027244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14027250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14027253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14027262	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14032752	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14039631	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14040672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14041052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14041221	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14045593	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14045687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14046725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14054501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14054504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14054506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14056552	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14056559	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037638.1	14056563	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14056567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14057578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14057595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14058814	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14059754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14064931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14069595	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14073360	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14073720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14073721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14075776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14075816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14075860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14075890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14075987	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14076099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14080410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14080562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14081144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14081375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14082188	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14082193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14082248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14082253	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14082267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14083389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14084583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14085227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14085929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14085967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14088491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14088514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14088525	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14088527	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14092840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14098683	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14098688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14098692	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14098696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14098698	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14098706	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14101370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14101373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14110958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14111269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14111277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14115818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116232	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116237	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14116291	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	14116297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14116318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14116327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14116331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14116336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14116339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14116345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14116432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14116467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14116472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14116481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14116483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14116998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117002	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14117004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117083	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14117100	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14117113	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14117116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14117163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14117319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117325	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14117331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117348	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14117351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14117354	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	14117362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14117734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14117737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14117740	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14117747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14117750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14119145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14119147	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14119149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14119153	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14119165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14119461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14119477	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14119495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14119498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14120360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14122764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14122773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14122784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14123890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14124207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14124220	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14124222	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14124258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14124916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14124923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14124933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14124940	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14125406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14125462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14128569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14129520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14129638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14134396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14134998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14135152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14135305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14135311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14135456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14135459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14135840	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14135924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14136016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14136021	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14136070	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14136088	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14136108	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14136204	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14136832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14137063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14137237	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	14138191	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14140183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14140754	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14140760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14140943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14142765	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14142770	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14142781	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14142792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14149231	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14153002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14153031	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14164800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14165320	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14165521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14165540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14165630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14165684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14165701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14166041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14167503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14167676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14168904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14168908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14169655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14171740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14174261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14174289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14174298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14174305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14174314	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14174316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14174319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14174322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14174328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14174594	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14174601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14174806	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14174950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14176915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14177092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14177765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14177842	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14178098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14178124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14178499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14178864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14179354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14179366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14179414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14179432	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	14179436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14180078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14180177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14180377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14180384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14181154	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14181758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14182603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14188526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14188533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14188536	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14188575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14188578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14188581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14188584	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14188586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14188589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14188612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14188631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14188635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14188673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14188708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14188762	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14188834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14189481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14189489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14189492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14189503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14189505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14189513	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14189524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14189532	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14190796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14190917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14190920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14191107	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14191141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14191437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14194070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14194072	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14194093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14198610	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14199397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14199468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14199568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14199583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14199700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14200086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14200092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14200234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14200274	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	14200289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14212505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14212551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14212555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14212557	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14212590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14214071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14216372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14233956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14237131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14237164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14241649	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14241731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14241776	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14242316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14242689	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14242696	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14242990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14243119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14243134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14243210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14246274	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14246396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14246447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14246452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14246566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14246586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14246723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14246969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14247016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14247226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14247278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14247281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14247311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14247350	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14247490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14247769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14249751	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14250835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14252124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14253098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14253261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14253409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14253643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14255205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14255207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14255214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14255665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14255981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14258987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14260352	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	14260556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14260562	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14263589	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14263597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14263604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14266832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14266835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14267890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14268058	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14268061	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14268085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14268697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14269443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14270129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14270231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14271627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14271852	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14272242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14272250	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14272255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14272257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14272583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14272802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14274058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14274097	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14274220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14275656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14275679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14275747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14275811	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14275858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14275864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14276793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14278674	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14278764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14278791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14278839	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14278894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14279180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14279183	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14279296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14279858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14279901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14279952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14280134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14280424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14280436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14280800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14280824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14282148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14282153	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	14282290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14282298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14282768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14282974	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14282978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14282980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14283298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14283561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14283759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14283843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14283897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14284025	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14284030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14284041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14284453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14284455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14284466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14284471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14284553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14284590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14284602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14284607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14284653	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14284672	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14284692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14284752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14284794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14284880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14285243	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14285261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14285410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14285461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14286906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14287019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14287627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14287840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14288374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14288759	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14288814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14288950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14289409	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14289628	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14289872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14291946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14291983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14292042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14292273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14292404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14292454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14292691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14293949	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	14293964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14294853	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14294887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14294977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14295092	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14296204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14296869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14297683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14301012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14301034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14301395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14301653	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14301914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14304283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14304526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14305339	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14306477	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14306498	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14308560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14315914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14318359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14318366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14318529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14321164	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14321166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14321243	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14326368	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14326379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14326381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14326383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14326385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14326391	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14330810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14335824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14337648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14337995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14341180	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14341199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14341399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14341715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14341852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14341894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14343692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14343779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14344021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14347477	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14347484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14347487	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14350838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14353669	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14357013	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	14357015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14357405	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14357801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14358788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14360853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14361755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14362652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14363059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14363774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14367547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14368848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14368909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14369434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14370262	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14370277	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14370397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14370543	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14370669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14375169	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14375438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14375809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14375814	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14375825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14379522	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14379533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14380847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14381276	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14381849	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14382683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14383156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14383179	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14383325	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14383381	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14384528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14384912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14385053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14385064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14385077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14385085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14385088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14385129	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14385868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14385921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14386142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14386743	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386760	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	14386780	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14386790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14387657	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14390921	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14391802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14394205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14402508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14402540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14408566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14408652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14408952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14409354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14409396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14413044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14413068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14413083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14413093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413095	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14413103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14413108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14413138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14413158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14417420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14420399	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14421333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14421335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14423149	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	14427380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14427989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14428135	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14428137	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14431668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14432319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14432728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14435044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14435318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14435571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14435573	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14435693	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14466562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14466634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14466722	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	14466954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14467322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14467433	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14468105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14468469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14468494	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14468497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14469443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14484899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14485349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14485576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14485633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14485776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14485787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14485809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14485874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14485894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14486206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14494781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14494796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14494801	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14523614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14523616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14523619	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14523622	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14539744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14539824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14547676	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14547730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14547735	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14569142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14581750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14581892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14587258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14588019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14588021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14588047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14588412	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14588424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14588428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14591916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14591924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14591935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14592033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14592110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14592123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14592128	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14593268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14593280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14607998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14608019	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	14614442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14614444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14614465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14614471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14614608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14614634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14614705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14614885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14614920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14614947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14615957	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14615964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14615977	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14615983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14636677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14636707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14636709	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14636712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14644588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14644600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14651350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14651354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14651366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14651368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14651381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14651384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14652239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14652252	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14652263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14652343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14652350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14652387	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14652424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14652539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14652591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14652648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14652696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14657202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14658675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14658684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14658707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14658711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14661382	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14661386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14661388	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	14661392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14661394	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	14678213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14679385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14679392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14679400	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	14679404	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14679407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14683939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14683945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14683961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14684204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14684239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14684382	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14684404	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14684511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14684515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14687563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14687612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14687672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14687675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14687684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14687735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14687745	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14687751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14687770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14687770	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14687775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14687784	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14687815	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14689399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14689421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14689424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14689435	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14689440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14689443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14689448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14689451	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14689457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14691226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14691294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14691630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14691642	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14696743	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14708480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14708482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14722133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14726073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14730675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14733495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14733687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14733775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14733813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14734119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14735092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14736251	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14736257	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037638.1	14736471	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14737175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14742620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14743092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14743376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14743387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14743512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14743830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14744264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14749449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14749490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14755742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14760571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14762223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14765711	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14770336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14770947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14771767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14771985	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14781047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14782599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14782605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14789847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14789856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14789860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14789862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14789883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14789889	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14791638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14791644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14791646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14791648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14791659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14791668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14791670	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14791672	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14791697	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14791700	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14792334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14792336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14792360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14792364	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14792371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14792401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14792403	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14794608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14798322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14798330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14798386	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14798391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14801359	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	14801822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14802003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14802310	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14803305	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14803596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14806257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14806267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14806373	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14806615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14807290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14807793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14809311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14809322	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14809345	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14813307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14813310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14813315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14816400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14816556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14817281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14817576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14820490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14820492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14822106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14822691	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	14838037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14842747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14844964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14845685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14846880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14847185	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14847190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14847214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14847217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14847221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14847501	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	14848848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14848852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14848856	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14848860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14858320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14858723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14859080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14865235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14884611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14891730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14894702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14898207	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14898659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14905834	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14906134	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037638.1	14906155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14906376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14906388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14907529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14914568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14914635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14914751	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	14914823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14916201	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14916257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14916263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14916266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14917714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14920959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14923878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14924667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14932199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14932418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14932794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14932866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14937766	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14938263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14939008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14939023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14939139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14939451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14939742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14940037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14940284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14940413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14944723	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14944931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14944933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14945004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14945006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14945370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14945740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14950000	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14950054	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	14950056	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14954411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14955154	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	14955242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14955371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14956570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14956737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14956919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14956928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14956963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14957817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14957827	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	14957830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14958288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14958354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14960494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14961604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14961614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	14961745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14961756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14961774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14962111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14962259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14962297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14962562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14962685	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	14964363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14965086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14965109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14965163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14966111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14966619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14966634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	14966640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	14966644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14967402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14967836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14973083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14973581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14973809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	14975518	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14984390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14984648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14985154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14986947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14987284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	14987552	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	14987983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	14987989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14988622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14989887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14989903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14989995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14990012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	14990092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14990152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14990180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	14990261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	14991382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14991940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14993202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14993212	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	14993222	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	14993225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	14993599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	14998372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	14998588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	14999156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15000882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15035292	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15043817	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15043849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15069724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15069729	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15078867	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15087165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15087345	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15087347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15087382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15091386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15093806	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	15094442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15096936	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15096950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15097178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15102927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15102996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15102998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15103150	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15103437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15105318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15106736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15108936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15109048	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15115844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15115914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15115953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15116315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15116435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15116528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15116851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15116913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15117239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15117266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15117372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15118845	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15119149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15119404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15119425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15119442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15119446	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15119806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15120137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15121307	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	15121611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15129495	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15130418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15133136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15136164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15136587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15141821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15142511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15142669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15142725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15142831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15142925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15142995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15143007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15143012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15143060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15145318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15145399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15145403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15145990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15146169	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15146495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15148276	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15148281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15150584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15150689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15152334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15152569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15152572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15152630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15152933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15153059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15158726	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15158759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15159847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15160138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15161377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15165471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15168322	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15168326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15168334	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15168337	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15169413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15169429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15169948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15169981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15174085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15174229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15175221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15175428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15176890	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	15177577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15178930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15178938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15178942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15178948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15178954	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15178983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15178986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15178992	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15188252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15188255	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15188258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15188267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188273	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15188276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188276	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15188282	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188285	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15188288	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15188288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188292	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188294	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15188303	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15188312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15188330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15188330	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15188333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15188340	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15188342	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15188342	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15188345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15188348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15188354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15188364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15188366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15188372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15188378	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15188384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15189428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189431	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189433	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	15189437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15189443	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189446	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189470	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15189473	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	15189497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15189503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15189518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15189524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189542	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15189569	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15189571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15189584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15189593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15189599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15189611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15189617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189620	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15189632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15189635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15189665	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15189667	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15189671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15189683	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15189689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15189692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15189695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15189713	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15189715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15190056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15190108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15190492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195221	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195242	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195248	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195254	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195277	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	15195284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195305	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15195317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195323	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195332	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15195341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195353	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15195353	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15195373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15195380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15195724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195730	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15195730	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15195760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15195766	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195781	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195781	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195787	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15195790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15195817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195874	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	15195875	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15195877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15195883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195895	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15195898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15195919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15195931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15195952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15195958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15195965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195970	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15195985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195989	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15195991	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	15195994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15196000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15196012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15196021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15196030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15196042	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15196060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15196063	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15196069	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15196072	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15196075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15196078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15196084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15196087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15196093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15196099	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15198618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15198734	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15199025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15199104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15199110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15199113	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15199227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15199477	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15199600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15203458	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037638.1	15203467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15205056	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15205632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15206204	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15206207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15206605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15211608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15211621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15212229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15212610	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15212658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15266186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15266204	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15285782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15285792	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15285814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15285817	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15285827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15326115	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15326117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15326145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15393505	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15485010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15485071	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15561128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15561133	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15561180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15561198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15561344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15614411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15615151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15618689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15618875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15619295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15619991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15620026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15620037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15620356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15620360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15620724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15620730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15620833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15622031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15622173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15622222	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15622267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15632137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15632259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15632345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15632625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15632667	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	15639145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15639186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15639570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15639572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15640622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15644201	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15644562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15644781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15645002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15645282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15645681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15645879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15655014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15655017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15655019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15655202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15655828	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15656072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15656162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15656171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15656871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15657950	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15658042	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15658063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15665682	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15665711	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15672796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15672831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15672975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15672976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15673005	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15673011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15673300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15673352	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15673453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15673459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15689102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15689395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15689560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15694771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15694983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15695541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15695555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15695588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15695590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15699862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15699883	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15702422	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15702433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15702442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15702447	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	15702459	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15702461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15712657	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15713045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15713296	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15713749	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15714059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15714555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15714877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15714890	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15715048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15715067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15715100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15715365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15715711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15715784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15716195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15716211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15716224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15716879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15716900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15716908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15717267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15718554	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15719289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15719484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15719578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15720110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15725535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15726474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15726478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15726483	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15728329	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15728335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15730161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15730249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15732918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15732924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15738565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15738585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15739868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15740136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15742431	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15742566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15743602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15743866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15748839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15749858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15749880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15757490	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15757526	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	15757529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15762342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15762663	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	15762703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15766871	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15766873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15767104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15767220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15767237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15767354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15768269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15768519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15768562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15769076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15769131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15769134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15769327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15769417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15769504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15770045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15770081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15770430	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15770573	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	15770576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15770808	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15772023	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15772108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15772209	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15772216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15772963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15773002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15773458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15773650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15773738	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15773804	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15773804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15774076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15774247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15774540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15774619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15774671	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15787972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15788021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15788031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15808577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15808904	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15808907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15811436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15811438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15811475	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15811478	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	15820482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15820968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15821034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15821040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15821101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15821124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15821143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15842343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15842348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15848316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15859200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15859207	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15859221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15859227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15859237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15861593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15861671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15861721	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	15861794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15861822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15867499	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15867655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15867892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15869842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15869881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15869974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15870028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15870052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15870083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15870469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15870896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15871918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15872204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15872593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15872935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15873303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15873375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15873441	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15873825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15873956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15873964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15876688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15876883	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876892	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15876898	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876904	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15876907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15876910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876913	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876916	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	15876919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15876922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15876925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15876931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15876934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15876937	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15876939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15876949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15876952	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15876954	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	15876958	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15876961	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15876982	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15876997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15877002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15877006	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15877297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15877661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15880113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15880121	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15880140	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15880143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15880146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15880149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15880155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15880158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15880164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15880167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15880170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15880174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15880176	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15880197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15887409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15887460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15889924	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15889927	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	15889933	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15889936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15889954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15889960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15889964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15889969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15889972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15889978	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15889985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15889987	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15889996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15890002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15890014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15890020	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15890023	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	15890026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15892732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15895267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15895290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15895319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15897198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15897234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15897393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15897405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15897655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15898110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15898155	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15898185	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15898196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15898285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15898320	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15900075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15900483	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15900564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15900580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15900848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15900985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15901425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15901470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15901535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15902135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15902191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15902205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15902242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15902253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15902260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15902271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15902301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15902329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15902452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15902587	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15902791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15902794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15902801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15902803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15902811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15902827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15902844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15902915	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15902975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15903168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15903327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15903463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15903860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15903903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15903976	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	15904011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15904257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15904285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15904606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15904659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15904662	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	15904668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15904754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15905614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15905696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15905704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15905753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15906117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15906231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15906243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15906443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15906757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15907019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15907051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15907602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15907679	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15908160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15908642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15908652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15908654	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15908659	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	15940058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15940350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15940376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15940477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15940537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15940665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15940671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15940706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15940708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15940726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15941102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15941248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15941666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15941682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15941718	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15941789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15941795	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	15941847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15941879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15943263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15943341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15945368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15945374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15945402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15946615	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037638.1	15946631	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15946690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15947023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15947063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15947065	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15948204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15956349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15956398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15956522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15958507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15958513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15959038	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15959051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15959096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15959146	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	15959158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15959165	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15960567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15960784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15960834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15961280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15961329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15961600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15961608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15961726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15961858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15963844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15963904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15963948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	15963957	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	15963961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15963982	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15964640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15964654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15964709	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15964727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15964824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15965021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15965192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15965277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15965279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15965283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15965480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15974045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15974149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15974164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15974177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15974180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15974193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15974219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15976044	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	15976369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15983432	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	15983462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15983466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15983472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15983483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15983495	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	15983524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15983735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15983777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15983854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	15983873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15985607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15986075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15986187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	15986533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15986795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15986890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15986901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15987030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15990534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	15990621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15990734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15990958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15990994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15991015	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15991039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	15991044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15991066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	15991089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15991281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	15991295	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	15991512	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	15991515	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	15991515	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	15991524	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15991527	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	15994805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15994858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15994865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	15994949	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	15995035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	15995209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	15998190	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16001697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16001711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16001750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16001828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16005666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16005704	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	16005865	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	16005870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16005879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16005881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16005882	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16006266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16006274	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	16006278	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16006766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16010983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16010985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16010991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16011006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16011786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16011831	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16012044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16012104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	16012349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16012357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16032463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16033315	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16033682	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	16033710	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16033786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16033865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16034058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16034321	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	16034569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16038293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16038517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16038519	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16038521	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16038646	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16038687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16041000	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	16041130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16041169	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16041415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16041442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16041447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16041505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16041616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16041623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16041634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16041681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16041687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16041760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16041771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16048119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16048329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16048600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16048754	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	16048758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16048996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16049090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16049248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16067867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16067875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16067878	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16067879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16067882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16067882	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16067884	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16067890	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16071563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16071579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16084055	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16084073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16084085	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16084506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16084587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16085068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16085098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16085146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16085484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16085491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16085560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16085577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16085579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16085696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16085703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16086278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16086338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16086418	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	16086426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16086688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16086723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16086844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16086854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16086942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16086969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16087410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16087461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16087866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16088079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16088126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16088477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16088479	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16088494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16088524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16088720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16088849	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16089039	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	16089138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16097062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16097081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16097403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16097461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16097488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16102302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16102314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16107183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16107185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16107206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16107235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16109660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16109663	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	16109667	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16128869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16129056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16129062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16129076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16129084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16129086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16130110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16130116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16130165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16130169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16130201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16130366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16132217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16132227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16132261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16132311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16132525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16132794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16132800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16132809	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	16132917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16132929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16133169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16133469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16133601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16133630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16133633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16133656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16133727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16133874	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16134426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16134446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16135109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16135316	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	16135475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16135542	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	16135727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16135805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16137536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16137577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16137691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16137926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16137985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16137994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16138016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16138028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16138051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16138056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16138141	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16138519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16138559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16139117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16139203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16139230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16139235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16139255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16139287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16139300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16139493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16139644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16139648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16139752	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16139772	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16140018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16140426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16140556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16141206	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16141546	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16141554	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16141930	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16142046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16142071	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16142107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16142120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16142242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16142308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16142348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16142562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16142599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16148487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16148503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16148568	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	16160885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16160940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16162041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16170254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16170258	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	16170392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16170457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16170528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16170715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16170767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16170828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16171329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16171383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16171428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16171626	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16172421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16172587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16173117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16173186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16177484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16177621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16178070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16178147	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16178155	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16201437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16225696	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16225706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16225712	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	16228142	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16228338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16228353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16233964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16235404	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16238739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16238776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16304584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16304610	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	16304653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16304660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16304711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16307284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16307329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16307470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16307487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16310341	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16310344	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16310352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16326044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16326047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16348118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16348152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16378564	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16393527	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16393534	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16393537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16393554	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037638.1	16434715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16435656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16435659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16435661	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16435685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16435700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16436034	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	16436141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16436143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16436158	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16436203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16441911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16442492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16443972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16457764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16457768	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16457774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16457776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16457790	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	16460652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16460927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16460956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16461026	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16461029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16465076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16465169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16465287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16465357	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	16536984	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16536987	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16536998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16537002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16537005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16537325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16540041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16570450	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	16570471	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16570489	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16591394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16591448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16591449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16591512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16592159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16597560	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16609890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16619746	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	16619750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16619785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16633325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16633328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16633372	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037638.1	16650789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16650869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16654531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16654547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16654583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16655326	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	16655510	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	16655512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16655651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16655694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16655823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16656539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16690369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16692489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16693186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16693498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16693624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16693709	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16694299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16695095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16695104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16695107	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16695133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16705146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16708323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16713426	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	16714263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16714678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16718032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16726957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16726968	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	16740835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16740841	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16740844	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	16740849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16740859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16744434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16744440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16744465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16744468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16755495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16756124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16757109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16757139	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16758966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16759074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16771927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16773159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16773274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16773286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16773319	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	16773465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16773650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16773675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16773942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16773992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16774280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16774339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16774344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16774362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16774382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16774779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16774785	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	16775163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16778760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16778823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16778954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16780733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16785226	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16785256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16785363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16786096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16786655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16786676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16786745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16786793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16787793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16787796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16787898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16787916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16788291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16788912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	16788966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16789404	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16789426	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16789562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16789579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16790900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16791644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16791646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16791834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16795117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16795236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16795332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	16795819	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	16796584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16796691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16796750	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	16796815	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16797114	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	16797527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	16797710	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	16798028	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	16798773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16798791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16798857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16798875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	16799013	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	16799022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16799660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16812814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16833616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16833619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16833681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16858213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16858283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16858437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16858490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	16858589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16858648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16858809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16873280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16873297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16873309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	16882130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16895736	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	16895741	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	16895744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	16895747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	16999467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	16999471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	16999792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	16999797	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	17003395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17003398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17003400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17004285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17005951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17005959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17006069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17006936	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	17006956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17006960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17007520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17009807	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17009809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17009813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17009817	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17083286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17095405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17095855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17095915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17096118	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	17096124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17096151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17102587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17102981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17102990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17127044	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17127047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17127052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17127059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17127063	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	17133698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17146361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17146446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17155270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17155274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17155522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17155526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17155572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17155587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17155592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17155598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17169158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17169431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17169472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17169521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17169663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17169776	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	17169802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17169869	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	17170056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17170065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17186893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17186926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17186953	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17186995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17187157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17190365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17197222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17228087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17228089	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	17228103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17228125	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	17252085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17252088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17252090	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	17252095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17262768	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	17262800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17263256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17310832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17310855	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	17310913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17311018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17311062	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	17311096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17311113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17311124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17311155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17311199	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17311238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17311249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17311265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17311436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17323662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17334800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17334827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17334830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17334834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17334846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17334851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17336223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17336236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17336252	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	17336275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17339105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17342856	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	17342919	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	17342930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17359236	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17359245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17371076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17371157	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	17371259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17371264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17374222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17374228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	17374260	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	17393704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17393720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17393723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17458556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17458581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17462584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17463106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17470364	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	17470466	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	17470469	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	17471283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17471404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17475592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17475619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17475625	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	17475629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17475654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17475672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17475690	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	17475736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17475866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17555079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17555127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17555129	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	17555177	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	17555187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	17560482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17560916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17563009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17572199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17572286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17572329	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	17579907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	17580072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17580794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17580795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17581682	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	17581684	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17581686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17582233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17582353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17582608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17582857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17582915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17583240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17583646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17583674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17584809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	17584954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17585442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17585849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17586728	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17586735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17586821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17586838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17586856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17586856	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	17587140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17590460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17590477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17590914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17591864	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17591876	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	17592304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17592369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17603413	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	17604839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	17606371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17606377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17607131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17607527	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17637712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17637715	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	17637717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17637724	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	17637730	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17637771	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17672218	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17672222	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17706423	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	17706455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17706473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17706476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17707646	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	17707649	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	17707688	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	17731136	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17731160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17731164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17731171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17731178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	17755423	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	17755449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17755454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17755456	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	17755460	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	17757790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	17888456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17891473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17891630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17891718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17891744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	17893367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	17893369	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	17893378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	17895353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17936396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17936573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	17936616	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	17936622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	17936750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	17980605	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	17980691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	17980769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	17983464	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	17983547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18006487	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037638.1	18016832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18022843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18022991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18023246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18023253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18023272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18028869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18036046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18036067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18037190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18037217	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18041482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18043598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18062733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18062735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18062737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18096586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18096592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18096594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18125039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18168051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18168260	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	18168262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18183181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18300113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18300254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18300510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18300636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18300858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18302096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18305823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18317835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18318396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18318602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18318908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18318957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18320040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18320043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18320067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18320187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18320196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18320225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18320783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18320838	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18322317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18322320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18322342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18322380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18324712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18324721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18325957	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	18325993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18326311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18326341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18326365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18326377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18326423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18326515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18326530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18326581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18326605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18326614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18327238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18327241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18327256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18327295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18327367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18328483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18328540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18328828	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18328933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18328960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18329098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18329110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18329227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18329284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18329344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18329488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18329560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18329584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18330618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18330639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18330708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18330939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18330954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18331155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18333374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18333854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18334016	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18334415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18335066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18335372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18335375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18335378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18336252	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18336444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18336459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18336729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18336735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18337515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18337890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18338017	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	18338056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18338112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18338144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18338160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18338238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18338643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18338647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18338664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18338673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18338783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18338796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18338819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18338842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18338904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18338928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18339126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18339213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18339886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18340096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18340288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18340340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18340384	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18340639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18341075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18341597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18341953	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18341976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18342036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18342204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18342210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18342345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18342598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18343125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18343134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18343290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18346863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18346986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18346993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18348028	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18348368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18348734	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	18348968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18349089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18349106	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18349205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18349247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18349297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18349395	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	18349418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18349725	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18349727	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	18349903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18356624	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18357669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18358672	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18358682	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18358690	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18358696	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	18358725	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18360680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18361049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18361094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18361331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18361347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18361360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18361761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18361770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18361974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18361996	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18362074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18362184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18362194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18362880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18363015	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18363024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18363081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18363105	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18363175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18363190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18363226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18363581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18363648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18363651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18363678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18363686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18363796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18363819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18363828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18363831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18364002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18364098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18364161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18364165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18364374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18364407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18364588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18364830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18364837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18364839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18364958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18365017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18365062	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	18365148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18365174	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	18365182	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18365191	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18365193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18365377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18365450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18365570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18365612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18365812	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18365850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18365917	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18365945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18365980	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18366139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18366153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18366174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18366234	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18366347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18366828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18366866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18366889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18366926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18366984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18367049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18367159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18367178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18367245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18367266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18367279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18367818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18368208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18368218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18368233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18368247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18368394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18368583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18368635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18368898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18369018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18369074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18369135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18369330	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18369377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18369606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18369634	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18369642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18369681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18369705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18369986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18370022	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	18370090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18370126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18370176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18370219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18370222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18370294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18370482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18370503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18370510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18370571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18370646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18370659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18370898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18371067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18371103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18371112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18371152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18371262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18371334	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18371342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18371358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18371418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18371677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18371695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18371772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18371905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18372331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18372411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18372418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18372521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18373011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18373031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18373087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18373356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18373453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18373492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18373807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18373812	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	18373879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18374223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18374231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18374296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18374323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18374355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18374376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18374384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18374450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18374456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18374471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18374480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18374601	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	18374650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18374718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18374799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18375117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18375381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18375501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18377169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18377392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18377428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18377608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18378012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18378442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18378571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18379218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18379357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18380007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18380117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18380915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18381281	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18381290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18381437	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18381611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18381821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18381968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18382002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18382006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18382520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18382562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18382859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18382993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18383135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18384110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18384273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18384282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18384812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18384938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18385191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18385331	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18385625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18385682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18385806	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	18385931	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18385934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18386072	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18386147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18386423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18387010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18387388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18387690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18387771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18388320	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	18388695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18401601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18401841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18401925	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	18402126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	18402136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18402336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18402379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18402477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18402726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18402748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18403057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18403176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18403344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18403353	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18403629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18403734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18403825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18403965	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	18404118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18404253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18404262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18404271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18404306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18404467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18405190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18405325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18407298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18407364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18407383	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18407386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18408228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18409396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18409403	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18409433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18409435	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18409438	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18409442	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18409673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18409897	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18410169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18410200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18415591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	18415834	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	18422055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18422430	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18422472	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18422481	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18422588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18422614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18422652	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	18422738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18422815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18422823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18422847	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18422892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18423501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18423563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18424984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18424992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18425020	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18425025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18428221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18428434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18430160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18430728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18431215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18431531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18434129	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18434165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18434177	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18434179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18434188	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18434683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18434689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18434697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18434710	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18434713	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18434716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18434739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18438726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18438773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18441937	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18441939	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18448092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18448094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18448099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18448123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18448127	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18448130	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18450965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18467219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18467300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18506354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18506359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18506449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18533634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18533667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18541356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18543230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18545562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18545565	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037638.1	18545669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18564511	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18575204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18576215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18580570	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18580596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18580599	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18580602	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18584669	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18589301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18589325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18591876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18592104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18592107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18592565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18592963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18593078	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18593101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18593136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18593307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18593358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18594066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18594357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18595071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18595090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18595215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18598390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18598402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18598404	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18598408	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18599525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18599535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18599537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18601500	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18601504	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18601613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18601770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18601785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18618734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18626892	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18626970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18627366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18627387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18627479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18627581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18627797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18627831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18633428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18633513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18633528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18633553	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	18633573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18633671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18633712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18633724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18633898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18634102	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	18634124	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18639355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18642488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18642700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18644423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18644475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18644568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18644642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18644682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18644690	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18644695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18644749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18644800	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	18644808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18644811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18644880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	18645192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18645273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18645991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18649081	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18649083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18649085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18649087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18649102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18649111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18649113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18649639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18649775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18657316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18664728	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	18669770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18669866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18669947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18669960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18670009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18670027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18670075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18670107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18670112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18670135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18670146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18706358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18706370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18712552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18712560	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	18712636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18712762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18712834	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18712881	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18713010	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	18713038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18719268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18719469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18719560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18719567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18719655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18719838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18720143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18720173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18720175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18720263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18720414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18720448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18733901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18733906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18733947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18734061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18734738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18734741	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18734751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18734753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18742701	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18742832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18742844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	18742860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18743049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18748668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18749123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18749353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18749355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18749406	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18749717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18751102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18751194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18870616	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	18883779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18883783	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18883923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18883979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18887224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18887271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18887372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18887428	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18887489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18887826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18888154	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037638.1	18888956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18890898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18894208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18894222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18894227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18895585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18895661	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18895670	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	18906032	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	18907600	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	18907602	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18907992	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	18908032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18908116	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	18908133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18908187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18908336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18909127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18909979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18910028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18910081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18910823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18910842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18911063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18911213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18913078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18921898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18922433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18923015	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	18923149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18923458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18923534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18923697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18923731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18923884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18923903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	18923982	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	18924365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	18924453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	18924544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	18924661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18924690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18924702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18924786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18924804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	18924896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	18934276	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	18951302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18951321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	18951367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18970174	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	18970177	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	18977983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18983300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	18983326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	18983333	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19009602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19012083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19012677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19018777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19034404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19052722	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19052766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19052799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19052856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19052905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19053008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19063977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19064103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19064317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19098476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19099862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19099868	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19099873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19100203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19100226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19100232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19115780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19115801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19115817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19116192	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19116625	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19116629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19116710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19121944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19121960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19123846	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	19128424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19128469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19129417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19129466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19129620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19129647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19129726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19129784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19134354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19136853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19137289	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19140799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19152821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19152823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19152831	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	19160963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19160967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19160989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19160997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19161000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19161004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19161008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19161059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19161143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19161150	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19161154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19161160	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19161694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19161974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19162203	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19164148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19164247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19164254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19164389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19168951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19171471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19171502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19172588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19172609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19172957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19173149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19173257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19173265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19173271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19173274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19173278	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19173732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19174716	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19174977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19174985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19175006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19175394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19175398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19175429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19175500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19175508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19175516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19175518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19178362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19181527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19181531	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19181549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19181579	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19181583	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19181586	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19181589	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	19181601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19181691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19185988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19186149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19190313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19190335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19190446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19190460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19190486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19190503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19191599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19191700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19191801	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19191845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19191856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19191994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19192395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19192456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19192468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19192504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19192516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19192533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19192561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19192564	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19192649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19192677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19192755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19192857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19192874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19193307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19193726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19194750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19194787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19194834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19194989	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19195165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19195331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19195563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19195647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19195719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19195727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19195757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19195772	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19196127	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19196182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19196356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19196405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19196497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19196737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19196740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19196788	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	19196809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19196925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19197135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19197137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19197217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19197227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19197240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19197243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19197263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19197381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19197403	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19197409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19197472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19197488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19197520	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19197530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19197533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19197555	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19197573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19197607	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19197633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19197646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19197686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19198088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19198091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19198105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19198222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19198334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19198885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19199014	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19199157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19199373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19199539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19199583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19199620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19199645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19199953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19200622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19200625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19200702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19200736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19200758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19200765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19200794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19200906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19200944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19201114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19201127	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19201133	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19201254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19201309	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037638.1	19201595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19201894	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19201922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19201931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19201994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19204666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19204671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19205899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19205929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19205965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19206054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19206081	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19206101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19206360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19206770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19206887	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19206897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19206904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19206913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19206915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19206929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19206933	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19206935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19206958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19206965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19206983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19206989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19207337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19207553	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19207599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19207602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19207642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19207660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19207797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19207840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19207847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19207887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19207951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19208066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19208851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19209088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19209172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19209527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19209580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19209671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19209740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19212674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19212677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19212794	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19212851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19212909	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037638.1	19213003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19213377	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19213406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19213572	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19213989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19213992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19214194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19214264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19214351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19215079	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19217182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19217198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19217258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19217268	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19217305	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19217373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19217936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19218317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19218332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19218419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19218443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19218932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19218940	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19218976	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19218986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19219036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19219106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19219117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19219122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19219340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19219347	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19219409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19220066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19222250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19222286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19222351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19222355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19222403	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19222735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19222853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19222864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19222870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19222924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19222927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19222928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19222936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19223251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19223256	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19223276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19223325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19223363	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	19223404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19223442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19223655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19223766	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19223775	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19223777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19223783	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19223785	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19223845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19223848	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19223888	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19226072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19228543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19228551	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19228554	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19228558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19228569	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19228581	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19228584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19233617	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19233620	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19233631	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19238728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19251946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19252048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19252056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19252109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19252127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19252338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19252436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19252477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19252482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19252486	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19252493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19252551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19252585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19257682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19257708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19257789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19257847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19257887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19257928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19258034	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19258133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19258305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19259887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19287260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19287301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19287435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19287458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19287563	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	19287568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19287665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19287935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19289104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19289297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19289332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19289337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19289353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19292060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19292127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19293804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19293875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19293981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19294031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19295270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19295272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19295318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19295329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19295331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19295333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19300097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19302658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19308200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19309714	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19309720	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19314920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19314924	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19314926	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19314933	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19314939	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19317814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19317816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19317888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19317897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19318011	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19324536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19324707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19324729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19324893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19324979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19325050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19337259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19337299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19346806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19346827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19346912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19350392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19354036	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19354110	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19354253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19354333	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	19355094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19355521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19355525	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19355690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19355699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19355792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19355911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19356703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19356712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19357230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19361117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19361239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19361625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19361806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19361947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19362144	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19362168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19362214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19362230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19362334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19362339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19362553	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19362717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19363676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19363715	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19367623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19367831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19367871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19367876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19371633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19372177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19373077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19373503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19373596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19373836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19373857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19394465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19394682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19394892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19395007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19395013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19395022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19395025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19395238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19395240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19395254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19395295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19395307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19396119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19396202	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19396631	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	19396641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19397166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19397736	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19397748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19398345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19398403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19399605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19400321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19400508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19400660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19401329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19401614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19401728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19401889	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19402002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19402050	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19402052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19402056	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19402440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19402543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19403770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19404099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19404497	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19404903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19405431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19405436	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19405441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19405444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19405447	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19405458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19405852	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19405860	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19407403	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19407421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19408158	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19408747	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19408962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19410157	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19410583	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19413600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19413608	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19413998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19414735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19416984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19418170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19418216	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19418295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19418666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19419018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19419884	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19420326	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	19422332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19422528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19422557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19422850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19423366	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19423389	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19423394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19423429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19423458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19423506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19423518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19423529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19423617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19423628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19423696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19423914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19423985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19424537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19426875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19427122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19427133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19427150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19429336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19429401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19429425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19430304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19430486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19430489	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19430604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19430761	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19430821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19431815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19431831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19432340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19432481	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19433304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19433392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19433471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19433583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19437422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19437426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19437429	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19437433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19437435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19437438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19439726	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19440391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19440394	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19440401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19440412	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19440922	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	19442141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19442669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19443041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19444131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19444184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19444359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19445455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19445457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19448127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19448309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19449548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19450214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19450236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19450256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19450280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19450527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19450907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19451207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19451209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19454356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19455411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19455873	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19457342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19457479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19457488	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19457509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19459880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19462517	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19462558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19463408	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19463473	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19464226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19464264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19464910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19465310	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19465706	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19488001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19488025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19488820	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19495010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19495023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19503193	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19503284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19503413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19517340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19521381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19522586	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19533773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19533777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19533811	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19556863	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037638.1	19557127	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19557180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19557907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19558028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19558052	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19558340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19558498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19558538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19558802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19559109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19559186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19559597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19559611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19559622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19560166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19560272	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19560277	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19560355	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	19560512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19560708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19560741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19562363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19562498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19563074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19563103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19563335	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19563399	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19563401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19563414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19563440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19563454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19563488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19563689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19563794	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19564045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19564171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19564512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19566156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19566426	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19566543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19566564	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19566601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19566634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19568157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19568648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19569272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19569717	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19585422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19587496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19588247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19588398	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	19588519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19588557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19588854	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19591521	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19594466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19596303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19596332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19596771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19598517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19599054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19599345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19599460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19599808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19599846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19600395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19600453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19601197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19601994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19602117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19602379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19602555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19602664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19602708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19603532	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19604696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19605061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19606413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19607252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19607786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19608060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19608324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19608363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19608384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19611397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19612518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19666665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19666675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19666680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19666683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19666689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19666694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19666729	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19673447	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19673452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19673491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19673498	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19704645	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19704651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19704654	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19704658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19709938	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	19709941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19738231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19739233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19739235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19740467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19740472	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19746459	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19748877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19748882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19748885	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19751733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19752315	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	19752318	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19764398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19765637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19768656	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	19769292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19769310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19769316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19769343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19769367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19771216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19771355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19771444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19771488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19771645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19772114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19773138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19777933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19778196	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19778250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19778254	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19778258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19782384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19782873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19782951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19782977	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	19783179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19783250	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19783257	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19783259	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19783607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19783761	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19784272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19786032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19786378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19786403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19786592	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19786892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19787499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19787952	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	19788386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19788649	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	19789564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19790474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19792329	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19792513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19795327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19795421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19795423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19795985	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19800705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19809654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19809663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19809669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19810299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19810449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19810451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19812700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19818616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19821966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19827393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19827416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19828289	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19828396	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19828426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19832921	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19833011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19836989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19837222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19837287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19837492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19837507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19837831	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19840909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19840914	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19840932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19840949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19840964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19841036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19843506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19852300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19856871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19863306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19863334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19863355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19863455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19863473	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19863669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19863761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19863837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19863910	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	19863954	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19865937	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19865941	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19865960	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19873885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19873888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19873891	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19891990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19891994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19892409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19892442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19892448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19892753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19892775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19892816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19892833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19893207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19893243	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19893510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19893532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19893702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19893705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19893711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19899964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19899975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19899983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19899985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19908521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19914757	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19919964	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19919978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19919991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19919993	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19919995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19920001	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19928221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19928225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19928271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19928284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19928402	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19938335	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19938349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19941959	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19941984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19941998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19945676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19946891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19946922	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	19946924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19946932	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	19951255	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	19952055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19952404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19952426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19952452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19952454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19952460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19952476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19952509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19952520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19952796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19952798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	19952881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19953156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19953174	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19953177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19953179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19953480	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	19953644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19953972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19953995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19954072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19954111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19954147	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	19954152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19954442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19954936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19955093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19955230	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	19955437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19955453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19955501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19955901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19955926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19955938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19956002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19956416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19956468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19956480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19956484	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	19956488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19957278	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19957387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19957991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19958132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19958141	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	19958143	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	19958960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19959404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	19959813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	19959914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19959974	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	19960175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19960209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19960282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19960295	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	19960314	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	19960324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19960886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19960890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	19960898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19961036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	19961089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19961298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	19962731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19962734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19962736	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	19962801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	19963880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	19963935	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	19964710	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19964713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	19964726	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	19964732	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20002426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20004378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20004398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20007881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20009540	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20010092	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20010293	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20010300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20010399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20010446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20010664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20011242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20011247	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20015695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20016917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20016919	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20018639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20027654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20027687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20027918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20027949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20030206	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20030214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20038776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20038786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20038796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20038801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20038805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20038828	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	20038835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20038840	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20073329	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20078135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20078169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20097105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20097114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20097120	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20097183	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20097738	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20100321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20101063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20102267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20102315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20104162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20104312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20104395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20107284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20107714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20111550	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20112045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20112443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20112905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20113034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20114748	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20114763	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20114772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20114784	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20114791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20114799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20114805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20114835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114845	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20114847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20114858	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20114862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20114868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20115530	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20119426	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20119486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20120405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20120489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20120684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20120796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20123452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20123468	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	20123470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20123524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20123746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20123782	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20123785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20125146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20125171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20134232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20134888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20139142	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20139425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20139448	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20139494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20139609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20139613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20139704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20140120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20142714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20144049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20150501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20150521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20150523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20150556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20150611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20155408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20165253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20177725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20202247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20203596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20203599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20203619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20203625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20207727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20207763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20207804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20213774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20213783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20222101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20222116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20222194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20222401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20227240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20261297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20261327	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20266489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20268524	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20268534	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20268779	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20269314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20270251	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20270525	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	20271583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20272955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20275300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20275344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20275443	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20276386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20276770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20276908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20277194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20277209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20279750	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20280170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20280397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20280428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20280436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20280440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20280509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20280565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20280597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20280612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20281014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20281049	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20281136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20281645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20281707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20281796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20281978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20281994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20282015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20282061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20282344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20282419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20282446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20282851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20282853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20283001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20283183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20284419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20285009	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20285036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20285544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20285809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20285832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20285838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20285933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20285941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20285964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20286019	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20286076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20286104	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	20286115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286133	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20286148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20286157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20286164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20286172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20286196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20286199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20286208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20286325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20286354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20286538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20286617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20287264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20287265	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20287278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20287283	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20287696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20287698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20287947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20288043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20288201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20288268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20289922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20292397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20292404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20293016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20293085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20293411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20293419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20293465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20293479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20293499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20293505	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20293508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20293539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20293544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20293593	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20294659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20294755	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20298207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20298213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20298215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20298238	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20298247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20310397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20310401	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	20312048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20312429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20319941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20324497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20324608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20324623	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20324629	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20324973	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20325016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20325024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20327775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20327888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20327891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20327921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20333444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20349697	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20349699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20349706	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20349712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20349716	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20349719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20349725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20349735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20349737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20349741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20354413	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	20354415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20356071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20356217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20356854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20356894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20357054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20360582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20360644	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20366342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20366647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20366685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20366845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20366903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20370613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20370623	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20370631	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	20382111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20382903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20382940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20383297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20416722	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20416724	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20416730	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20419206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20419249	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	20423250	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20434661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20437037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20439127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20439218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20439263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20439866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20440932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20443348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20443503	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20444605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20444609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20444664	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20444667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20444670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20444672	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20444684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20444808	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20446040	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20447642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20453078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20453352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20454230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20459084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20488008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20488219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20488266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20488326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20488328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20488440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20499034	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20499079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20499081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20499150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20499505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20499604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20499857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20500021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20500041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20500087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20500509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20500516	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	20500689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20501829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20501868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20509564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20509692	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20516575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20516591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20518036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20518059	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	20520925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20520931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20521239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20521264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20532206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20532230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20532881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20532953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20534116	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20534118	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20538801	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	20538864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20542465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20544448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20545306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20548095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20548098	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20548776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20550178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20551017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20556092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20556094	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20556128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20556131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20556134	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20558654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20558668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20558681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20558721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20558933	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20560905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20561564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20562126	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20562129	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20563168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20564823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20565117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20568941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20575681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20576824	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20576826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20576829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20577662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20581437	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20581446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20581466	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	20581468	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20581496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20581524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20588853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20588857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20588859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20589040	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20589057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20589061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20589064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20589067	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20589069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20589073	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20589079	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20589082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20589085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20589088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20589097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20589106	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20589109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20589111	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20589115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20589117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20589124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20589127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20591999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20594098	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20594111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20595694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20602505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20602512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20602542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20602554	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20604052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20604055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20604077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20607140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20609091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20609118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20609285	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20610025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20611056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20611436	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20611441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20611446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20618429	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20618432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20618434	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20618437	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20618570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20619494	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	20621313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20622548	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20622553	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20622555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20622559	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20622572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20622605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20622608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20624880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20624882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20624884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20624896	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20625064	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20625066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20625073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20625076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20626880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20626937	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20627090	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20627142	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20627144	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20629832	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20631884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20636441	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20638191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20640029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20641410	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20644669	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20645333	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20645425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20649524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20649962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20650120	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650152	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650160	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20650163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20653087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20653933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20655941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20660233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20660235	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20660240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20660270	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20660272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20660278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20660280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20660830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20663007	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037638.1	20663158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20663182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20664148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20668721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20671879	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20671897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20671907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20671910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20671917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20672457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20672700	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20672913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20673793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20673814	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20675301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20675311	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20679557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20680844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20680882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20697881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20697937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20698004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20698806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20698947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20699033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20699047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20699053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20699188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20699253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20699307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20699420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20699582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20699586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20699589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20699597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20699911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20700313	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20707030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20707036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20707063	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20707340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20707554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20707796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20707816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20707845	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20711664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20711666	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20711682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20713092	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20713099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20713257	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	20713266	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20713271	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20713280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20714677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20714679	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20718236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20718238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20718279	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20718283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20718285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20718553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20718758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20718768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20718801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20731888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20747421	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20747563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20747815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20747909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20747981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20748054	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20748092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20748096	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20748102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20748105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20748437	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20748441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20753945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20753947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20754233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20754299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20754304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20754380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20757202	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20757206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20757211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20757220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20757237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20759483	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20759954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20760230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20760516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20760677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20766183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20780181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20781192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20781325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20786115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20786430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20786434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20786512	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037638.1	20786516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20801222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20801229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20801316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20815857	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20815864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20815902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20819618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20819625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20822589	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	20822589	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20822608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20822734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20823147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20823164	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	20828763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20828782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20828857	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20828881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20839660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20839662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20839664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20839668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20848968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20848978	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20848984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20848992	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	20848998	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20849001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20849003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20849009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20849019	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	20849027	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20859186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20859198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20859201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20864195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20864198	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20864202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20864207	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20864209	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20864248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20864268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20872145	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20872161	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20872184	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20872230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20872234	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20872245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20872254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20872265	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037638.1	20872267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20872281	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	20872285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20872710	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	20872841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20872872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20872912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20879765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20879772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20879805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20879818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20879856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20879875	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20880956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20880961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20880963	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	20881073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20881076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20881560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20883089	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20889685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20889745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20889771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20889785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20901759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20901768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20901798	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	20902658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20902753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20902856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20903196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20903711	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	20903759	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	20903832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20903963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20905322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20905325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20905341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20906527	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	20906773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20906777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20907122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20917752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20923763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20923997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20924097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20924129	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	20924323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20924326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20924719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	20924816	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	20925125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20925132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20925146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20925218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20925230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	20925317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20925324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20925398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	20925627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20925735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20925831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20925864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20925910	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	20938283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20938295	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	20938300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20938303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20951036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20951163	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20951165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20951421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20951421	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	20961954	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	20967135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	20967165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20968338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20968341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20975153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	20975175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20976573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20976619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20976902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20987801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20995887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	20996070	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	20996320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	20996354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20996590	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	20996714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	20996909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20996923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	20997438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	20997457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21003620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21003684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21003727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21003732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21003753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21004380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21004383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21004436	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	21015178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21015180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21017275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21020682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21020703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21021186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21021193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21021569	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21022765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21029126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21029205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21030275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21030287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21030290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21030293	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21030296	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21043486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21043600	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21043606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21046086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21046134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21052555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21052666	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21052668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21052671	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21052684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21052691	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21052692	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21052694	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21052730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21055255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21057771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21057778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21057809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21060321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21085117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21085119	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21085123	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	21085139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21094195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21094252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21103117	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21103375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21124846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21124867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21124897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21124909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21128217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21129248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21129256	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21129294	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	21129296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21129335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21129344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21132155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21132400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21145202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21145208	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21145235	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21145237	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21145241	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21145768	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21145781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21145929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21150020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21150378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21150393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21155872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21155880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21155883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21185057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21185165	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21185173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21185204	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21185226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21185313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21185473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21185476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21185604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21185712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21185858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21185880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21185885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21185926	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21186029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21186052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21186670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21187204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21187281	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	21190731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21190751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21190792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21190843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21190855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21190907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21194209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21200578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21214823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21221358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21222747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21223491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21223631	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037638.1	21231646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21232545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21235066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21235150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21239195	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21239204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21239214	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21239223	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21241396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21249899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21251352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21257394	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21257404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21262682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21262686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21262690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21262694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21262725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21269845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21270359	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	21274143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21274591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21274847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21274852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21274877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21277861	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21277863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21277866	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21303187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21303213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21303231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21303275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21303281	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21303415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21303427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21305450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21305459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21305471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21305483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21305488	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21308781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21308783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21308995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21308997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21309001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21309030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21309033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21312106	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21312417	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21312459	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21312706	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037638.1	21312792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21312796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21312839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21312855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21312857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21312883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21312895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21312908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21312979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21312983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21313025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21313030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21313065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21313472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21321287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21321293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21321300	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21321477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21321612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21321615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21322086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21322114	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21322160	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21324443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21325816	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21334407	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21334450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21334693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21336506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21336570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21336576	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21336625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21336633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21336635	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21336644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21336701	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21337077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21364785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	21377509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21377515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21377551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21378008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21378048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21378147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21378289	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21378304	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21378326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21378386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21378426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21378850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21378867	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	21392596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21402049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21402055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21402235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21404712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21404717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21433452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21462671	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21462700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21462715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21462732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21462735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21462740	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21462748	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21462781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21462786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21462874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21464897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21465756	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21465758	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21466258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21466697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21466742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21467021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21467929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21468081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21468097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21468336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21468364	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21468366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21468406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21468436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21468693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21468742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21468789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21469400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21469421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21469623	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21474844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21474868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21474878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21475630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21475653	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21482285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21484416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21484420	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21484423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21485218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21485539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21486015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21486071	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	21488738	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21496727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21504218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21504891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21505107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21505157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21505235	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21505250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21505329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21506223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21506796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21506813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21506931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21507050	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21507170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21513871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21513877	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21513879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21513918	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21514016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21516609	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21516637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21516654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21516683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21516832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21519393	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21519422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21528354	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21528392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21528433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21528440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21528444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21528469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21529216	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21529354	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21529531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21529537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21529649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21529867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21530867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21531112	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21531273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21531423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21531463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21531492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21531644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21531646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21546544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21546938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21547141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21547177	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	21547240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21547244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21547265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21547339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21547395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21547937	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21547941	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21547943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21547949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21547981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21547983	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21547987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21547996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21548492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21548754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21548933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21550913	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21557015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21557026	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21557062	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21558510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21558570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21558598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21563763	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21563888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21563892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21563904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21563916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21564834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21564841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21565003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21565007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21565034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21565960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21565998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21566008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21569499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21569514	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21569519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21569677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21569761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21570248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21570253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21574729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21574754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21574790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21574991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21574994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21575147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21575453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21575582	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	21575682	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21575693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21575723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21575730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21585317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21594409	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21594412	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21594431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21597386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21597402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21597844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21621141	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21625896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21625933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21625998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21626016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21626028	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	21641749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21641952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21642279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21642316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21642319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21642323	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	21642979	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21643557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21643576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21643628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21656547	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21656567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21672722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21689098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21689228	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21689857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21696274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21696276	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21697246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21700635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21700696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21701889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21702268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21702685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21704423	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21706862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21708674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21715775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21715843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21719313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21724784	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21724803	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21724832	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21726741	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	21730380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21730402	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21730415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21730418	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21731122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21731945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21732604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21733392	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21733404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21733410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21740920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21741329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21741334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21741412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21741855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21741870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21741872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21742624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21742711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21742891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21742930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21742932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21743000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21743002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21743052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21743166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21743359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21743606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21743637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21743731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21744491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21744495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21744573	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21745004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21746675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21746677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21747019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21747021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21747029	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21747069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21747081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21747515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21747533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21747543	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	21747558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21747610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21748033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21750650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21750737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21750740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21750744	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	21752143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21752879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21753374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21753384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21754329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21754881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21754984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21755278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21755396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21755438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21764523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21764536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21764584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21764586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21766362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21768835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21769042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21769440	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21769730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21769762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21769909	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21769913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21769915	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21769921	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21769924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21784220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21784229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21784317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21784577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21784638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21785064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21785086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21785137	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21785211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21785469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21786115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21786136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21786168	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21786228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21787335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21788874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21788928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21789871	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21789877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21789888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21790683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21790839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21790931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21795545	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21796112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21797724	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	21797726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21797856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21798086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21798181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21804447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21804450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21804455	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21805328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21814880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21815098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21815253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21815255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21815637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21815858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21815916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21816150	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21816213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21816217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21816219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21816223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21817204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21817314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21817594	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21817784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21818099	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21818179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21818288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21818319	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21818333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21818337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21818385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21818500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21818714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21818727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21818950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21818993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21819000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21819246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21819350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21819824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21819880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21819985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21820042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21820047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21820228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21820645	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21820666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21820980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21821015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21821053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21821201	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	21821362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21821555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21826112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21827810	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21827884	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21827923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21828316	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21828319	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	21828325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21828328	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21828335	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	21828343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21828632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21828635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21828649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21828729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21829189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21829283	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21829297	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21829329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21829332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21829769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21830664	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21830670	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21832067	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21832069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21832077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21832085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21832635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21832759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21832991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21832998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21833007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21833754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21833756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21833758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21833773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21833777	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21833828	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21833846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21833957	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21834158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21834191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21840512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21840550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21840638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21840773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21840788	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21840854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21849216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21849263	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	21849397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21850307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21850765	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21850794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21850800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21852742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21852790	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21852797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21852839	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21853097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21853127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21853152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21853173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21853180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21853184	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21853186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	21853192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21853194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21853502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21853576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21868886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21868930	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21871189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21871204	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21871206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21871208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21871210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21881364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21881408	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21882147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21887017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21887182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21887184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21887527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21887544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21888002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21888021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21888024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21888308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21888718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21888856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21888929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21894599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21894690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21894715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21894724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21894794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21894862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21894866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21894905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21894961	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	21894965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21903790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21903825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21903830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21905732	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	21905742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21905867	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21905916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21905972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21905988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21906007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21906012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21906039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21906068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21906083	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	21906097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21906322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21906324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21906628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21910615	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21910633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21910635	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21910645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21911669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21911698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21911700	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21913615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21913623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21913627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21913641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21913727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21913731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21913788	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21913833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21913857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21913887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21913939	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21914141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21914777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21914795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21919722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21919730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21919738	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21920228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21920230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21920235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21920238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21920334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21920338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21920346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21920351	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	21927516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21927716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	21933040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21933570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21933626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21933661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21933854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21933869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	21934072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21934609	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	21934649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21934751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21937021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21937081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21937101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21937245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21937301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	21937303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21937338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21937443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21939438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21939500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21939661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21939720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21943831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21943868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21944058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21946622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21946667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21946710	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21946760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21946790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21946793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	21951938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21951957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21952005	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	21952326	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	21952331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21952365	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	21955525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21955639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21955702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21955707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21955712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21955733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21955744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21955768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21964660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21964694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21964925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21965095	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	21965097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21967860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21967976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21968017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21985899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21985952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21989116	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	21989138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21989170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	21989274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	21989362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21989395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	21989401	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	21996334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21996336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	21996425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	21999819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	21999824	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21999826	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	21999837	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21999862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	21999878	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22000363	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22000376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22005077	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22005079	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22005083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22005090	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22005094	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22022655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22022659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22029467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22029489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22031098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22031116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22031204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22033614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22033650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22033742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22033814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22033877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22034309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22034318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22038758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22038909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22038917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22039523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22042378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22042683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22043074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22043100	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	22043109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22043155	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22043243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22043387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22043461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22043537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22043558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22043716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22043792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22046710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22046755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22046762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22047071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22047429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22047563	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	22050503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22050542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22050554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22050947	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	22052599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22053534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22053554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22053747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22055384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22057134	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22057367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22057507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22057569	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22057789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22057826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22057828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22057852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22062428	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22062441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22063448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22063721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22063725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22063731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22063738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22069718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22069794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22069826	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22085888	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22085908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22085931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22085939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22085969	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22085996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22099060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22099086	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22117185	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	22117190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22117314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22117564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22117749	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22133773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22133930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22133970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22133998	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22134016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22141049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22141055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22153838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22166843	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22208280	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22208297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22208300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22217240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22217261	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22217265	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22217269	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22217273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22217275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22217278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22217286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22217288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22217291	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22217297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22239977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22263768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22263790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22263798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22263832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22263843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22263847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22263855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22273666	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22273672	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22273684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22273708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22273711	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22273714	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22274923	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22274928	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	22274928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22274931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22274962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22274967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22274973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22274976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22281382	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	22286190	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	22286256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22286260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22288169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22288175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22294580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22294582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22294591	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22300396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22303876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22322896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22322921	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22326873	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	22326873	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22328271	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22328278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22344699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22344786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22344873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22344971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22350164	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22353559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22353568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22356880	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22356916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22356920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22373094	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22373104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22373107	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22373110	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22381868	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22381870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22381909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22381911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22565936	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22565976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22581297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22581568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22581573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22583697	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22584576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22585854	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	22589057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22589599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22589940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22593982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22594012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22594020	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22594022	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22595733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22601428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22601432	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037638.1	22601454	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22601454	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22601469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22605058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22605157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22605948	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22605989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22605992	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22606683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22607790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22608324	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22608458	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22608681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22608838	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22609519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22609543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22609641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22609661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22628914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22628954	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22628968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22628973	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22628975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22632359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22632412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22637626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22637654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22637670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22637673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22637683	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22637808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22638342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22638980	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22638982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22638993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22639157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22639236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22722767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22725246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22725308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22751253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22752201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22752207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22752213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22766098	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22766136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22766138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22766154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22766156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22766160	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22766163	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	22766166	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22766171	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22766173	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	22766181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22766183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22766187	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22768813	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	22768875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22769311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22770577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22777032	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22777059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22778118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22778403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22778566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22778924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	22778944	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22778953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22778955	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22780492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22780967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22781309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22781320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22781694	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22783181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22785060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22785432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22785451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22787587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22788845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22788945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22791188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22791213	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22791992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22793238	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22793244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22800852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22802125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22802465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22802652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22804983	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22805169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22805930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22805938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22805955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22805972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	22809087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22810188	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	22810198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22810200	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22810209	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	22813079	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22816748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22817968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22817971	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22818309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22828111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22828258	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22828260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22828985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22860378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22860386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22860406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22860408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22860640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22860643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22860881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22861146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	22861191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22862982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22864774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22864879	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22870142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22870358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22870370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22870452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22870454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22870489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22870534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22870629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22870642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22878750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22878953	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22879002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22879329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	22879360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22889513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22889645	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22889674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22893452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22893542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22893584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22893596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22893610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22893617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22893652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22893696	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22893699	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22893833	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22893836	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	22893861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22893878	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	22893941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22894006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22894651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22894842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22894862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22900758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22900779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22921947	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22924858	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22940115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22940216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22940254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22940297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	22940325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22940334	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22940351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	22962648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22962679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22962712	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	22963986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22964508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22967120	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	22967477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22967497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22967531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22969133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	22969591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22969593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	22974774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22974807	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22974811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22976125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22976274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22976345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	22976591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	22976594	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	22976636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22976682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22976829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22976884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22976982	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	22977009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	22977037	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	22978943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22978947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22978952	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	22978978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22978983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22979335	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	22980360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22980466	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	22980502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22980515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22980551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22980677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	22980766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	22987471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	22987516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23008196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23008308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23008415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23008499	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	23008672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23008693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23008858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23009521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23010022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23010024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23010058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23010097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23018692	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23031857	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23032314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23032431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23032573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23035474	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23035484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23059120	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23059243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23059282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23068003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23068094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23068352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23069090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23069117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23077204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23078364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23078381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23079675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23079688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23079696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23083845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23096307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23096315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23096601	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23096666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23100492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23100653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23106826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23106843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23106910	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	23106919	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	23106982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23107395	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23108143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23108268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23108359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23108683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23108734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23108842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23108862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23108872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23108876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23109592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23109741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23109805	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23110152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23113903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23113916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23114905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23115278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23115466	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23115490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23115561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23115686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23116125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23116355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23116511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23116532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23116572	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23116574	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23116775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23116836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23117387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23117418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23117430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23117432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23117473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23117706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23121913	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23121918	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23122654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23122665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23122668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23132306	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23132336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23132430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23132505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23132530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23199930	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23201105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23201117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23201136	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037638.1	23201284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23202207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23202529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23202937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23202952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23203151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23203187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23203198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23203372	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23203839	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23203841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23204056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23204309	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23204573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23204803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23205097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23205521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23205524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23206946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23207032	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23207162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23207232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23207259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23207333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23207970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23208188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23208629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23210099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23210195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23210347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23210377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23210454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23210518	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	23210534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23212097	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23212138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23212144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23212174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23212216	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23212218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23212642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23213233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23213298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23213513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23216807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23220538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23220557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23220572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23220576	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23220582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23220605	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	23220624	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23220635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23220666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23223037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23223076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23223086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23223090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23223684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23223693	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23223697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23224406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23224574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23224856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23228677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23229090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23229641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23229953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23230117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23230139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23230187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23230230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23230524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23230561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23230888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23231441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23231784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23231817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23231880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23231913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23232184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23232337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23232903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23233832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23233931	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23240343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23240453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23240522	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23240619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23240661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23244038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23244776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23244786	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	23258435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23258623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23258943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23260488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23265222	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23265235	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23269405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23269460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23269466	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037638.1	23269480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23269865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23270109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23270126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23271905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23271923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23271967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23272220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23272234	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23272317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23273035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23273084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23273213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23273422	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23273599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23273698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23273898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23275277	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23275286	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23285112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23285375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23285560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23285562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23285812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23285833	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23285887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23285972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23286127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23286485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23286523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23286558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23286626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23293796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23293880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23293956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23294100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23294125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23294265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23295725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23298438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23298510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23298592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23298785	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23298808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23298973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23299080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23300692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23300763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23300786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23300854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23300904	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	23301100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23301253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23301302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23301493	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	23301518	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23301891	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23302100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23302377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23302503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23302658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23302793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23303266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23303603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23303624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23303658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23303802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23303811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23303822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23303884	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	23304127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23304274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23304304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23304350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23304452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23304481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23304488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23304491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23304495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23304509	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23304522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23304578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23304643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23305153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23305420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23305849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23305946	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23305963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23305966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23305981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23305984	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	23306484	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23306497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23306512	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23306698	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23307891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23311089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23318349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23318393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23318540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23318776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23318930	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	23318965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23329577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23332852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23333040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23333058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23335844	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23349818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23349923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23354959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23354993	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23355397	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23355461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23355533	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23365065	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23365105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23374467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23374505	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23374985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23375003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23375015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23375309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23382659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23382691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23448874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23454745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23454766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23454972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23455007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23455141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23455144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23455368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	23455446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23455500	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23456385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23456431	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23456698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23456922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23456979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23457109	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23457118	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23457133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23457196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23457235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23457253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23457728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23457821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23457893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23462418	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23463029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23463041	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23463213	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037638.1	23463224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23463774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23465292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23465721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23465735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23465737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23465751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23465800	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23465858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23465863	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23465871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23465874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23465877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23465907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23465960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23466010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23466146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23466199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23466441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23466526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23466722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23466751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23466776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23466908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23466959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23467053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23467092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23467897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23467898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23469175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23469223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23469229	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23469306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23469321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23469339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23469352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23469476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23469556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23469650	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23469984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23470466	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23470609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23470611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23470775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23470793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23470806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23471111	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23471163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23472648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23473706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23473849	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037638.1	23477863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23477931	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23477955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23477961	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23478012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23478017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23480531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23483918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23491862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23491938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23492196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23494712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23496562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23496585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23496608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23496640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23496644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23511547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23511556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23511622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23511712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23511738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23511777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23511780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23511791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23514074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23514616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23514887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23520550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23520593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23538056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23538061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23538072	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23538087	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23538213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23538282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23538296	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23538407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23539532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23544313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23544425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23560894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23560900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23563722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23563732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23563740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23563745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23563771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23576390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23576404	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23576543	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	23576545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23576558	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23576568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23576573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23576580	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23584298	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23584331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23584366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23584382	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23584387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23599728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23601873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23609805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23611047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23611102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23611234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23611250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23615185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23615193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23615358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23615413	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23615650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23615741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23617210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23618570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23618573	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23618595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23618615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23618616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23618622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23618626	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23618633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23620566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23631609	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23631632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23631652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23631704	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23673807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23673825	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23673880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23673915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23674111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23674282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23674403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23674499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23674749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23675077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23675084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23675090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23675096	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23676255	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	23678140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23678144	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23678371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23719554	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23719569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23751644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23751647	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23751679	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23751682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23754124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23755509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23756600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23787049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23787059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23787061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23787065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23787068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23787071	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23800775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23800912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23801639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23801896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23801956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23801959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23802115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23803479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23810357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23810537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23810757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23810763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23810765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23810877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23811203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23811239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23811567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23813287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23813422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23813604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23813855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23814609	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23814824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23814850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23814853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23815764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23823877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23823991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23827350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23827375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23827446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23842248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23842257	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	23842286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23846111	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23848659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23848747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23848950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23850709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23850714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23850736	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23850744	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23850749	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	23850770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23850793	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23850860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23864024	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23864045	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23864051	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23864063	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23864066	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23864109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23871407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23874986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23878632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23878652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23878908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23878956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23878964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23878998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23879013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23879037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23879057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23879655	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23879678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23879727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23879742	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	23879747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23879755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23879828	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23879875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23879914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23879985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23880222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23887659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23887662	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23887665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23887670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23887673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23887678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23887680	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23889872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23889996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23890064	SNV	1	C	G	Heterozygous



NC_037638.1	23890405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23900319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23900330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23900332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23900355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23900357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23900363	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23908986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23908992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23908995	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	23908997	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23908999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23909012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23909014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23909020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23913906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23913910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23913980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23925126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23927450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23927487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23927494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23927689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23927696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23927701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23927924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23927979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23929593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23929743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23929806	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23929808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23929813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23929861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23939604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23939606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23939649	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23939668	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23939734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23939741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23939747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23939765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23955055	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	23955058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23955062	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23955066	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23955091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23955097	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	23962928	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	23963436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23963540	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	23963557	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	23964408	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	23964532	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23964585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23965247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23965253	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23965256	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23965504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23965515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23965572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23965576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23965628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	23965672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23965678	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	23966205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23966302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23966482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23966524	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	23966537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23966653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	23966815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	23966819	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	23966841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23966846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23966858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23967106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23967110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23967112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	23969966	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23970011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23980221	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23980257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23981129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	23981203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23981250	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	23981290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23986704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	23986751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	23986759	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	23986966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	23986993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23987081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	23987136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	23987145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24015074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24019184	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24021638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24025597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24025733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24028756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24033950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24033960	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037638.1	24033962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24033987	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24041969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24042092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24042111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24042146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24042149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24042179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24042360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24042448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24042469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24043088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24046489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24050667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24050856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24061517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24062282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24062309	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24062356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24062369	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24062377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24062381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24062388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24077668	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24077696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24077699	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24077703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24077707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24079754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24080004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24087276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24087325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24089881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24092223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24092424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24092457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24095921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24097904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24100656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24103272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24103275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24103280	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24107658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24107662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24107664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24107670	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24107671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24107672	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24107675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24107987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24108136	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	24108304	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24108337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24108695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24108698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24108704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24108715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24108717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24108719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24109010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24109032	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24109035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24109045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24109047	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24109049	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24109054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24109603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24109726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24109907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24110268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24110270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24110275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24110277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24112132	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24120518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24121043	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24121049	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24121061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24121076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24121082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24121103	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24121106	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24121109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24121118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24121121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24121127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24121130	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24121136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24121139	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24121139	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24121142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24121148	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24121151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24121154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24121163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24121176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24125149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24128556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24128727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24128745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24129614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24130736	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037638.1	24130793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24134234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24140691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24140876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24140884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24142574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24142577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24142580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24142583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24142589	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24142601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24142623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24142625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24142627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24148869	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24148955	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24148961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24148964	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24148967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24149055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24149097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24149099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24149102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24149105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24149108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24149112	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24149115	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24149118	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24149121	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24149124	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24149141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24149152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24149159	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24149192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24149230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24149233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24149236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24149245	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24149255	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24149264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24149270	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24153080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24153479	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24154493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24155033	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24155051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24155249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24155252	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24156017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24163859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24166836	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037638.1	24166839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24166841	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24166846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24168042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24171014	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24171119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24172854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24173260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24173275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24173281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24173678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24173681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24173690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24174335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24176800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24176939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24178760	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24178832	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24180865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24182098	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24185888	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24186371	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24186378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24186406	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24186881	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24186885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24186889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24186988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24186992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24186996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24187002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24187004	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24187011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24187016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24187040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24187049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24187055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24187058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24187063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24187078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24187083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24187249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24188305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24188646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24188648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24188651	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24188963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24193936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24193938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24197980	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24198720	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	24198725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24198734	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24199892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24200590	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24200595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24201128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24203939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24203988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24204015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24204134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24204266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24204293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24204360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24204507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24204752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24205410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24205665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24205743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24206344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24206378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24206614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24206775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24206850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24206861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24206865	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24206868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24206874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24212423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24212442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24212741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24220591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24221186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24221254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24221390	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24221502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24221511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24221799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24222044	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24222223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24222545	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24222590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24222919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24227040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24227044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24227154	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24227383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24228114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24228207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24228209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24228265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24230465	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	24230651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24230670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24231119	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24231689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24231799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24232236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24232587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24233934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24234490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24234902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24235227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24235418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24235424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24235433	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24235437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24235599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24236169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24236389	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24238856	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24238908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24238959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24239739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24239743	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24239751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24239768	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24239991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24243535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24244127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24244141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24244143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24245819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24250308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24250315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24251458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24252016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24252406	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24253300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24255010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24256459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24257560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24258071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24258339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24258547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24258553	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24260378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24261167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24263929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24265060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24265481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24266106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24268053	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	24268189	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24268193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24268211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24268218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24268222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24268662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24269403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24269977	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24270162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24272212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24279618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24279653	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24279656	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24280400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24281312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24281328	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24281932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24282258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24282260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24282666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24286579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24286595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24286597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24290820	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24293233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24293242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24293249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24293308	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24293321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24293323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24293472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24293480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24293484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24293590	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24293654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24293801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24293817	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24293821	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24293823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24293958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24294083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24294132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24294304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24294378	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24294380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24294397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24294477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24294505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24294550	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24294622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24294672	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	24296426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24296430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24296432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24296448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24296963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24297032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24297037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24297146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24297157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24297661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24303404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24303436	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24306987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24307041	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24307044	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24307069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24312385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24312574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24312613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24312636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24312638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24312645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24312807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24313818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24313827	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24313833	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24316807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24316809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24316819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24316821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24326997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24327033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24327193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24329717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24334866	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24334874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24334910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24335010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24335013	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24335072	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24335074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24335305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24335633	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24335652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24335656	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24335773	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24335787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24335801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24335810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24335821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24335823	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	24336155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24336182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24336244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24336350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24336355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24343751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24346199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24346314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24346349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24346360	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24346374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24346409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24346419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24346457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24346483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24346597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24347733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24347800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24347811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24351423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24351452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24351458	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24351481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24351619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24351685	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24351703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24351705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24351971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24352003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24352174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24352224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24352226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24360445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24368867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24368898	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24368919	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24368932	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24368944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24368948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24373243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24373301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24373349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24373357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24373403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24373620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24373687	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24373721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24373730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24373883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24373949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24374188	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	24374223	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24382510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24382536	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24382541	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24396297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24396353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24396988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24397309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24397513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24397563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24397637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24399677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24399712	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24399718	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24399721	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24399741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24399743	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24399758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24403266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24403497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24403506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24403623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24403722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24403743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24403803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24404088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24404636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24404690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24404869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24404900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24407323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24407702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24408417	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24408880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24408939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24409364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24409471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24409479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24409754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24409775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24409782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24409790	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24409931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24409951	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24410184	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24410192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24410220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24410583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24410583	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24410587	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24410589	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	24410595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24410595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24410603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24412003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24412016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24412116	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24412274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24412354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24412364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24412465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24413592	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24413954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24413995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24414040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24415078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24415476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24415495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24415613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24415770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24415994	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24416415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24417052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24417712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24418131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24418153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24418184	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24418389	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24418767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24418798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24419041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24419819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24420571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24420749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24421024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24421199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24421297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24421361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24421378	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24421597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24421635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24421648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24421650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24422073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24433634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24433681	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24433730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24447145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24447165	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24447233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24447237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24447294	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	24447297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24447300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24449820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24449915	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24449925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24458513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24458516	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24458520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24458631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24460724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24460731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24461340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24461373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24461679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24461814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24463347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24463353	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24463650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24463663	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24463784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24464512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24464552	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24471380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24471406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24473022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24473034	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24473040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24473043	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24487062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24487216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24489855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24489859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24489866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24490280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24490317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24490714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24490756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24490768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24492793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24494562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24494606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24494781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24494802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24495150	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24495154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24495157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24495183	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24495186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24497545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24513502	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24527253	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	24527529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24527832	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24527841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24527855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24527857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24527886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24527891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24538674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24538698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24538823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24538867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24539274	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24539280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24539393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24543025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24543055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24543193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24543981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24544711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24544720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24544723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24544726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24545455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24545500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24545639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24545756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24545933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24546715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24548041	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24548332	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24548396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24548759	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24548774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24548995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24578090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24578329	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24583462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24586074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24586245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24586258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24587119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24587351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24587359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24587516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24588191	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24588213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24589862	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24592481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24592751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24592798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24593594	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	24593841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24593871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24594168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24596132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24596270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24596349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24596451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24596841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24596846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24596853	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24596857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24596865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24596910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24600078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24600094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24600140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24600203	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24600216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24600371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24602372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24603256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24603346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24604371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24605240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24605290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24605329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24605408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24605527	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24605531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24605539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24605541	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24605568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24605572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24605823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24605883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24606253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24606257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24606260	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24606267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24606279	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24606351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24606358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24606625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24606928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24607051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24607055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24607140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24607322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24607345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24607391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24607454	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037638.1	24607594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24608333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24608351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24608390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24608433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608457	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24608461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24608476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24608490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24608536	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24608540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24608594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24608635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24608647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24608761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24608915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24608947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24609242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24609268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24609298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24609327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24609367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24609392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24609438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24609711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24612662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24612664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24612791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24613433	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24613514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24614192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24614605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24614723	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24625349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24627495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24627787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24629103	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24629104	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24629106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24630355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24631081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24633826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24633855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24633876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24638032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24638069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24638073	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	24649085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24649089	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24649398	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24651024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24651488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24656347	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24656670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24661458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24670742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24672504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24672855	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24704622	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24704639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24705896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24717217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24717227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24717244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24719535	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24719582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24721610	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24721651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24721847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24721906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24726220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24726330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24726451	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24726484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24726497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24726504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24726527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24729740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24729845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24729901	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24730122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24730160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24730192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24730207	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	24730234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24730274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24730276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24730498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24730542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24730553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24730559	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24730664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24730704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24730712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24730723	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24730770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24730804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24778889	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037638.1	24790760	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24793236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24793247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24793249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	24793279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24797535	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24798299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24798328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24798390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24798425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24798454	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24798457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24798470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24798474	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24798557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24798563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24798569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24798620	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24798635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24798647	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24798653	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24800193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24807898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24807943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24807947	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24808019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24823411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24823515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24824099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24824107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24824109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24824638	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24824646	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24824664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24824690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24829422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24829424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24829439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24829918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24829970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24829973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24829988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24834287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24834621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24847004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24847182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24847301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24847325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24847330	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24847335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24847340	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	24847350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24851751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24851787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24851813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24851819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24851821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24851828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24851834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24860256	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24860286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24860486	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	24873398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24873781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24873807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24873880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24873999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24874062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24874079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24874088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24874111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24874177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24874247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24874293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24874508	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24874544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24874589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24874591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24874822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24874854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24874868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24874885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24874913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24874947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24874954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24874959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24874961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24875039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24875041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24875107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24875125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24875141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24875152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24875242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24875305	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	24875452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24875480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24875568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24875668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24875742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24876180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24876190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24876262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24876274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24876276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24876281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24876294	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	24876319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24876358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24876561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24876579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24876909	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24883105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24883499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24883551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24883559	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24883565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24883568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24883604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24883656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24883707	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24883745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24883783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24883798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24883799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24883809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24883873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24883898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24883906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24883910	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24883979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24884114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24884127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24884173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24884275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24884338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24884340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24884361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24884410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24884433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24884453	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24884465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24884647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24884672	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24884674	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24897927	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	24897965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24898004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24915435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24919081	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24920355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24920629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24920707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24923258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24923580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24926816	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	24926819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927195	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24927198	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927201	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24927204	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24927214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24927216	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927218	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927219	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24927221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24927223	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	24927230	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24927234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	24927237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24927239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24927243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24927259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24927261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24927264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24927267	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	24943394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	24943396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24943402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24943418	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24943420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24943424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24961025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24961109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	24961236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24961853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24961970	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24962423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24962427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24962908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	24962915	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	24972065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24973102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	24975706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24977735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24977753	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	24978075	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	24980983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24981047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24983604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	24984432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	24986219	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24986270	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24992853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	24995776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	24995778	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24995781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	24995788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	24995818	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	24995821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24996100	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	24996110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	24996114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25002136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25004588	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25004598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25004843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25004887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25004903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25010399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25010416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25017437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25017447	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25018113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25018116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25021853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25028327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25038067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25038350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25038353	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25046863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25049390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25049398	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	25049404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25049917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25052227	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25052230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25053667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25054782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25062468	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25065615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25066860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25066997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25069927	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25070283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25076848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25080391	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	25084105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25084285	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25087731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25087874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25088472	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25090844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25093421	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25093449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25093676	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25094171	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25094903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25095163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25095166	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25095488	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25095496	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25095505	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25095507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25095511	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25098394	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25099741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25113376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25116807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25118581	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25119333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25119347	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25120603	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25120605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25121665	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25121668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25124533	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25125027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25126497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25126500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25126504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25126512	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25126549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25127325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25128241	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	25128244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25128254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25128999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25130169	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25132608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25132610	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25132613	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25133572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25134698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25136050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25136530	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25138749	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25139454	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037638.1	25139746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25140995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25142415	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25142449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25142454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25142458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25142461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25142464	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25146888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25147649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25148179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25150245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25150487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25150559	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25150998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25151530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25155655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25155759	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155942	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155944	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25155950	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155952	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25155998	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25155999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25156002	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25156007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25156039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25162822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25163271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25167837	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25167847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25167857	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25173143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25246911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25249952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25249955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25251717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25252033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25252185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25255265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25255432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25264113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25269487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25272493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25272497	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25274693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25274696	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25274711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25274724	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037638.1	25274727	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25274751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25274759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25278757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25279503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25280581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25280584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25281792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25281802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25281805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25281961	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25281976	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25282051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25282083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25304118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25304118	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25304123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25304127	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25304158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25306063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25306141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25306685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25310018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25310909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25312246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25315303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25324462	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25324466	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25324916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25324952	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25324954	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25327909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25328806	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25328809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25328958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25338181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25338189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25342732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25342735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25342737	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25342854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25342856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25347260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25347565	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25347705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25356533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25356545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25356551	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25356556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25356561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25356574	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	25356602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25361380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25373991	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25377103	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25377106	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25377108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25377111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25377123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25377125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25385228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25385237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25385241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25385244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25385250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25385863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25385890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25385904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25386025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25387284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25403551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25410045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25410086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25425198	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25425210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25425242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25445945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25445948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25447125	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25447178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25449312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25453561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25453803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25453829	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25453831	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25453833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25453852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25453856	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25454035	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25454036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25455656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25455669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25455689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25455749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25459325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25459373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25459391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25459666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25459909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25460449	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25460472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25460749	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	25460839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25466376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25474994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25483577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25483598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25489572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25489782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25495707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25499213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25499250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25499259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25499262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25499275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25499290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25499885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25499894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25499897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25499919	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25507483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25510074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25510079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25510101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25510112	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25510558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25510566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25512441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25512448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25521210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25527917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25527928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25527932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25527934	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25527940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25528080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25528127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25530069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25530140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25530147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25530444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25530499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25539344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25539345	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25539346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25539351	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25539368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25539371	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25539373	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25539381	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25541277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25541281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25541284	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037638.1	25541286	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25541291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25541295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25541309	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25541312	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25541314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25541344	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25546708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25546710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25546712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25546721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25546740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25546744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25550260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25550334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25571005	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25577317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25639787	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25639843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25640030	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25640158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25640349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25640450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25640459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25640483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25640626	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	25640812	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25641316	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25650540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25650543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25650556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25650565	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25650569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25668431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25681588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25695083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25695097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25695148	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25695152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25695170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25695218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25695565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25699481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25699495	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25699667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25699679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25699716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25699767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25699780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25699787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25699794	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	25699829	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25699855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25699875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25699900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25706460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25706465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25706486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25706492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25706511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25706512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25708376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25709062	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25709064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25709112	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25709832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25710450	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25710492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25710902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25711054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25711087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25714284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25714336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25714744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25714759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25714770	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	25714829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25715058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25716834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25729589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25753397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25753507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25753841	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	25754906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25776980	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25777137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25777173	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25777272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25777325	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25777340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25777398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25777735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25778115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25778126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25778132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25778175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25778185	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25787791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25787808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25787921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25804108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25804111	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	25805429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25808973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25828380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25828388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25830589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25832498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25832763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25833017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25834937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25834962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25835025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25835501	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	25835533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25835562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25836179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25839081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25839840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25840719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25840726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25840757	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25844418	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25844439	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25844443	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25844465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25844467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25844477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25847159	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25847179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25847197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847200	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847209	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	25847233	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25847239	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25847242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25847245	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25847251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847257	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25847263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847297	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25847299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847323	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25847326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847344	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037638.1	25847350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847371	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847398	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25847419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847470	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25847479	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847485	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847512	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25847515	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25847518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847525	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	25847527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25847533	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25847551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25847554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25847566	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25847570	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25847572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25847575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25847590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25847602	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25847615	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25847617	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25847740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25847944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25850177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850222	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25850240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25850261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850270	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037638.1	25850417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25850535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25850636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850684	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25850702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25850708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25850711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25851194	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25851215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25851469	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25851554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25857512	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25857786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25857793	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25874625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25879396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	25886820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25886827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25886830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25888452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25888981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25889586	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25889613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25889658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25890423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25890513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25890600	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25890741	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25890784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25890799	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25890823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25890825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25890923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25891729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25891821	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25891874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25891896	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25892000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25892029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25892098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25892158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25892293	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25892509	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25892627	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	25892629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25892659	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25892711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25892719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25892803	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25893109	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	25893127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25893146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25893205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25893226	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25893589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25894858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25894864	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25894969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25896731	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25896733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25896738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25905598	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	25905682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25906958	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	25907659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25907661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25907734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25907738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25907898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25907923	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	25908131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25916017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25916032	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25916040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25916068	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25925217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25925236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25925242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25925245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25928024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25928140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25928150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25928157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	25928252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25928499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25928653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25928739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25929977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25929980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25931745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25933612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25937472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25937484	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25937486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25937984	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037638.1	25939332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25939624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	25939985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25944808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25954051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25954055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25954083	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	25954181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25957493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25957506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25973862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25973868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	25973873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	25973898	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	25974394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25974399	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	25977267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25977291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25977401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25977565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25983315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25983386	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	25983390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25983397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25983399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25983412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	25986426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	25990402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25991913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	25991923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	25991942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25991946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	25991956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	25991992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25992005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25992062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	25992067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	25992122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	25995360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26016377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26019335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26019398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26020032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26039693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26039697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26040175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26040235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26046308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26046424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26046496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26046537	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	26046658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26046660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26046664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26046802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26047072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26047789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26051109	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26051441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26051597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26051599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26051967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26052071	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26052209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26055863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26055872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26056278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26056379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26056601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26056607	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26056657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26056669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26056712	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26057247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26057290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26057304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26058651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26058667	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26058687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26059240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26059252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26061832	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26061854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26061935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26061936	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26061979	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26061981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26061986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26062017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26062051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26062098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26062129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26062158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26062196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26062215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26062308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26062321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26062490	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26062973	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26063807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26063829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26063835	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	26064341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26065402	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26065404	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26065410	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26065412	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26065417	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26065421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26068157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26071195	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26074241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26074331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26074482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26074928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26074977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26075006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26075154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26075339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26075684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26076295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26076308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26076440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26079089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26081868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26082225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26082231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26082423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26082439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26082453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26082468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26082485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26082730	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26082732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26082752	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26083010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26083030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26083032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26083039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26083105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26083108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26083112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26083114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26083117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26083225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26083376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26083594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26083651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26083665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26084499	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26084568	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26084580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26084702	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	26085114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26085266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26085289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26085324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26085652	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26085845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26085848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26086185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26086852	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26087210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26087249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26087309	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26087567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26087594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26087617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26087633	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26088366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26088413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26088794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26088877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26089116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26089256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26089272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26089312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26093956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26094388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26094670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26095129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26095285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26097143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26103059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26103371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26103551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26105880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26105898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26105956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26105964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26105976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26105983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26105996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26105998	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26106037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26115145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26115301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26115436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26115660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26115695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26119215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26119218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26119233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26119264	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037638.1	26119461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26119463	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26119475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26119478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26119723	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26119884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26119950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26121849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26121883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26121902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26137972	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26138655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26138721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26138744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26138871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26138884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26143147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26143495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26143539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26143603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26143722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26157154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26157161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26159952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26159965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26162248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26162258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26162546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26162652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26162653	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26162697	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26173954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26173980	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	26173988	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26177453	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26177458	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26177537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26180227	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26180263	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26180315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26180371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26180376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26180838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26180849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26181050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26185071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26185122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26185170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26186040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186046	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	26186049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26186060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26186082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26186085	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26186094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26186100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26186103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26186124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26186127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26186190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26191122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26194413	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26194425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26194483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26197235	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26198136	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26198353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26199076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26199445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26199504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26200470	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26200472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26200478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26200484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26200490	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26200492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26200521	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26200524	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26200910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26200915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26200973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26201448	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26203434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26207910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26208006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26208787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26209456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26210387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26210399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26210741	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26211225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26211386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26211416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26211425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26211441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26212195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26212414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26212774	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037638.1	26212827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26227599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26227605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26247946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26247949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26248957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26248962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26297679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26297811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26303193	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26303195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26303198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26349966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26349983	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26350773	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26351005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26351420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26358574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26361804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26361818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26366022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26366033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26366036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26366041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26373473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26373476	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26373864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26374114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26374122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26395392	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26395396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26395483	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26395521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26397856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26397899	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26397904	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26397906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26397910	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26399062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26399196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26399219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26399233	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26399931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26399979	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26409597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26409599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26409667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26409669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26409677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26412338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26412340	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	26412371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26428718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26428762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26428794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26428827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26428834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26428934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26437346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26437635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26437678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26437691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26437693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26437701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26446204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26446298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26450205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26450385	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26451612	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26460579	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26460628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26460944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26469301	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26469308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26473591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26473603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26473606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26473608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26473614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26473636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26473657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26473659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26492607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26493751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26493779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26493800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26494681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26494684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26494688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26494690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26494700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26494702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26495590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26495616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26495620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26495635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26495652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26495678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26495683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26495687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26495689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26518628	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	26518631	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26518633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26518635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26523758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26527377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26529046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26529056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26529237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26529306	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26529476	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26532455	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26537776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26550616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26550761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26550839	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26551045	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26551047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26564934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26565000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26565007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26565010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26565021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26575374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26575412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26576038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26576041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26576048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26576069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26576074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26576079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26584827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26584934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26584936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26585064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26585226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26585261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26585287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26585458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26588093	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26588142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26588159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26588283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26588316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26588415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26588419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26588435	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26603349	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26603360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26603362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26603381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26603396	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037638.1	26603429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26603434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26603445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26603461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26603469	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26603491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26603504	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26603521	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26603544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26603550	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26603557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26603608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26603804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26605946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26605978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26606140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26606177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26606228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26606249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26606279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26606396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26606554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26606693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26606990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26606997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26607000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26607003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26607006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26614422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26614488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26618571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26618633	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26618635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26618709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26619091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26619096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26619763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26619800	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26619808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26619867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26619888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26619934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26627213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26627222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26627245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26627265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26627272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26627274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26627410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26630699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26630888	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037638.1	26630892	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26637823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26638864	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26638893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26638953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26638965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26643992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26644004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26644008	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26644011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26651665	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26651683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26652627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26652655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26652751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26653263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26653275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26653305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26653323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26653485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26653514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26653535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26653587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26658454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26658474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26658663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26658697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26671049	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26676136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26676145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26676146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26676173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26676413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26676565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26676578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26676594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26680589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26680592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26680597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26681303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26688597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26688601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26698290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26698300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26698654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26698657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26698696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26698698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26701825	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26706892	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26706921	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037638.1	26706947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26707030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26707060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26707085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	26707094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26707117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26707159	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26707177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26707311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26710403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26710406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26710447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26711614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26712644	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26712678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26712685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26712806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26713054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26713328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26713580	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26713594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26713596	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26717079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26717131	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26717956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26717996	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26718073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718300	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26718318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26718324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26718326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26718328	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26718362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718434	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26718436	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26718539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26718541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26718543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26718553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26718557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26718593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26718604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26718606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26718610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26718620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26718632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26718658	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26718719	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	26718723	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26718751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26718763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26718938	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26718993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26719017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26719117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26730409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26730411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26730447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26730579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26730625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26730788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26731002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26731207	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26743757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26744037	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26744501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26744503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26744818	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26744832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26744921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26744983	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26744986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26745017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26745282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26746463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26746527	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26746599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26746872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26746876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26746878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26749985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26750085	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26752601	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26753961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26753966	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26753974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26753980	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26760928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26760957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26785346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26785623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26785636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26785668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26785680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26785688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26785699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26790276	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26790283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26793811	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	26793819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26793826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26793895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26793901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26793940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26795190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26795262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26795433	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26795436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26796021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26796109	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26796172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26796180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26798327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26798344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26798351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26798376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26798380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26798382	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	26809972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26811827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26811833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26811836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26811838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26811840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26811845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26813244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26813258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26814405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26814586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26814791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26814796	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26814796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26815210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26828362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26832738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26834018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26834174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26834468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26836228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26837536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26837548	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26840896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26840903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26840911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26844115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26844118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26844821	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26844972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26844975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26844987	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037638.1	26844993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26844999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26845005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26845012	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26845017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26845020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26845020	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26845023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26845026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26845053	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26845056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26845059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26845069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26845071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26845074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26845086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26845501	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	26845815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26845857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26846061	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26846317	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26846446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26846467	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26846470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26846473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26846497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26846503	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	26846515	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26846523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26846527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26849648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26849764	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26850204	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	26850560	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	26850708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	26850714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26850762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26850939	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26851130	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	26851201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26851349	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	26859256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26859258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26859285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26859294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26859422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26859438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26859526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26859617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	26859622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26859705	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037638.1	26859715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26859842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	26859864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26859880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26859900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26859977	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	26859981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26860013	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	26860335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26860630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26860862	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	26865984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26866846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26866858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26866911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26869115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26869119	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26869152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26869318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26871841	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26881753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26892237	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	26971811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	26971828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	26971848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26971852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	26971858	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26972684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26972691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	26972693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26972701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26972702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	26972710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26972712	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	26972715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26972725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26972730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26972734	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	26972747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	26972755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	26972772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	26972788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27022078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27022080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27023071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27023075	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	27028702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27028708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27028740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27030077	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27031341	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037638.1	27031344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27031347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27031350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27031356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27031546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27031644	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	27031790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27031839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27031930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27032157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27032396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27032433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27032504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27032543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27032562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27032566	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	27032583	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	27032590	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27032590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27032599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27032604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27032608	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27032662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27106901	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	27106914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27106921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27153594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27153702	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27157837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27157874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27159958	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	27195454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27268910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27268919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27269288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27269426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27269451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27270895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27270911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27270926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27271045	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27271277	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	27271620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27277192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27277223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27282597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27282650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27282653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27282917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27282945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27283004	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	27283179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27288601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27298926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27298939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27298947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27298951	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	27298972	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27298974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27308405	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	27308412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27308417	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	27308438	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	27312257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27334734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27335578	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	27335913	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27336025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27336121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27336452	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27336626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27336850	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	27336874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27337627	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27337650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27337652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27337655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27337938	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	27337942	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037638.1	27337950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27338489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27338579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27339016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27339022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27339455	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	27339931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27340446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27364300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27364428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27364438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27364515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27364584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27365010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27365119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27365122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27365132	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	27365135	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	27366814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27366818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27366820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27366832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27366837	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037638.1	27366907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27386472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27390757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27390793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27390820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27390829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27390841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27390843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27390846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27390853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27390859	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27390873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27390884	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037638.1	27391245	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27391293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27392937	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27412731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27412734	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	27439463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27439622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27439684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27439705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27439741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27466804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27467964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27469917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27471959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27473057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27473459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27474679	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	27474681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27474715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27486285	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27488998	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	27489318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27489709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27490323	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	27490344	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27490372	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	27490610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27490947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27495057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27504613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27504623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27504625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27504646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27504651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27521159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27521262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27521265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27521287	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037638.1	27521726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27529985	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27531372	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	27553012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27553015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27553019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27553060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27556266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27556355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27561072	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037638.1	27564057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27576167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27576191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27576226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27576417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27576421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27576518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27576535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27576546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27576741	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27576756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27576791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27576791	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27576809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27576820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27576947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27577042	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037638.1	27577100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27577277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27581757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27585751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27586822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27586825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27586831	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037638.1	27586841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27586843	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27589287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27589594	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	27589716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27589767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27589808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27589846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27590126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27590386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27595690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27609051	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27609054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27609057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27609066	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27611599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27611610	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037638.1	27629776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27629783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27629794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27659479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037638.1	27659561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27659591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27659593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27659834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27660062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27660223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27660227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27682973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27682984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27683005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27707133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27707170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27707189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27708831	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037638.1	27709057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27710186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27710190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27710412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27710765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27716901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27717193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27719454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27719476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27719687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27719842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037638.1	27719856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27719874	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27727494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27727496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037638.1	27727513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27727518	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27727521	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037638.1	27727526	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	27727530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27727535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27727546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27727551	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27727567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27727575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037638.1	27727580	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	27727584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27727589	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037638.1	27727599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27727608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27727620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27727658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27727662	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037638.1	27727688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27727694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037638.1	27727700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27727706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037638.1	27728103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037638.1	27729182	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037638.1	27729184	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037638.1	27729192	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037638.1	27729195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037638.1	27729200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27729212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037638.1	27733267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27733327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037638.1	27737744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037638.1	27738015	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037638.1	27738368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27738470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037638.1	27738609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	26810	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	34705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	34742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	34753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	35212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	35236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	35308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	40574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	42889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	42901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	42959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	43012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	43057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	43987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	44712	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	44715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	44732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	45379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	53095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	66860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	78526	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	78532	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	78540	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	92023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	97681	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	98503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	98514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	98516	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037639.1	98523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	98525	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	102022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	108293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	108847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	110848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	113261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	113382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	113590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	113593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	113606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	113633	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	115583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	117688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	117692	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	118658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	118921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	118923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	118927	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	119267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	119462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	119882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	120649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	120656	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	120663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	120667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	120672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	120679	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	120707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	120711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	121345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	121348	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	121410	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	131936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	132539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	138829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	142785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	167514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	167595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	167599	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	184915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	184923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	184925	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	184948	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	184955	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	207554	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	207593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	207610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	218205	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	224325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	228060	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	228071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	228073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	228097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	228111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	228113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	229211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	229218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	229242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	229252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	239500	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	239543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	244645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	244688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	244888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	246042	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	246045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	273410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	273412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	273420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	276750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	276753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	276756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	276763	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	276766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	276774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	276793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	276798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	280706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	280712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	280714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	280721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	280736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	290221	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	290226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	294001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	294047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	301971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	303881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	303957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	304003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	304457	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	304472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	316848	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	316858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	316866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	323677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	325187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	325343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	325561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	325641	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	325759	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	326081	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	330188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	331209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	331212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	331224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	331227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	331235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	332679	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	332683	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	332698	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	334261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	334266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	334274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	337401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	337405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	337783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	337787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	337791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	337793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	337798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	337807	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	342090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	342117	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	342126	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	342128	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	342130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	342535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	342640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	342664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	342688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	346448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	355541	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	357893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	359046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	384694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	384824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	390095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	390103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	390107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	390113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	406584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	406590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	407208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	407235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	407247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	417147	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	417204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	417262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	438952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	438954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	439739	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	448150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	448747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	448761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	448773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	448779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	448789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	448845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	448858	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	448886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	448906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	448915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	449357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	449443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	457748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	457760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	457764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	457770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	457774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	463290	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	463298	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	463302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	463305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463319	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	463325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463333	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	463341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	463343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	463523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	463525	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	463535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	463580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	463607	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	463629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	463648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	463670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	463673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	463685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	463715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	463739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	463759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	463762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	463862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	463919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	463922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	463934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	463952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	463957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	463972	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	463988	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	463993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	464015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	464019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	464105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	464540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	469452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	469487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	477973	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	493174	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	493182	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	493190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	493194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	494612	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	494761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	494806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	494856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	494858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	494859	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	494867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	495846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	495869	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	499538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	499541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	499560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	499563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	499569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	499580	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	499588	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	499592	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	499594	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	499598	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	512462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	512482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	520903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	560147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	560191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	562369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	562393	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	562434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	562454	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	563783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	564431	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	564921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	565494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	565548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	565787	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	566328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	567571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	567602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	567951	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037639.1	567953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	567972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	569976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	570044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	570084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	570111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	574381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	574399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	574403	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	582897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	582997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	583655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	583795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	584222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	584247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	584534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	585993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	586203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	586245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	589869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	589935	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	589941	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	589949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	590131	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	590418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	590585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	590963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	591227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	591547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	599247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	599250	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	599260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	599263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	599265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	608091	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	608113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	608138	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	608142	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	608148	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	609978	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	609987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	609990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	610024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	613013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	618868	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	619823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	619854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	619952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	619958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	619960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	619966	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	619969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	632091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	633761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	647407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	647412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	647418	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	647424	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	647431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	647453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	658867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	658871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	658879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	659391	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	659394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	659434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	659457	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	660432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	660434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	660437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	660679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	660745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	660778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	660924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	661656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	661667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	661739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	661748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	663041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	663044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	663140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	663359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	663396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	674180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	685602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	685683	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	685698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	685710	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	685726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	685788	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	685791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	690278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	690301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	690312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	690319	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	737979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	738007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	738015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	738017	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	753173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	755128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	755276	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	782814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	782822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	782838	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	782848	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	782850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	788079	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	801001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	801082	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	801098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	801205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	801211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	801247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	801273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	801320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	801325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	801448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	802393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	814570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	814594	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	814604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	814609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	823798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	835438	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	835440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	835449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	835452	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	835455	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	842835	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	843035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	865275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	865283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	865285	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	869636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	869963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	870419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	870497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	870506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	870655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	870673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	871019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	871051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	871098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	871415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	871996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	872660	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	872881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	874428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	875170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	875408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	875410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	876051	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037639.1	876290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	876349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	880060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	880078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	880104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	880134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	880184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	880211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	880354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	883644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	884039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	887561	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	887568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	887573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	887575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	887598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	909062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	909064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	909068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	909071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	909112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	909115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	909126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	909147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	909168	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	909169	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	916997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	917023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	917023	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	917534	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	917551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	948327	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	948329	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	948331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	948427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	948454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	948463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	948467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	948469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	956682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	956834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	960870	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	960872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	960885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	960888	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	960896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	968012	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	973185	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	973193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	979216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	979218	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	979226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	981283	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	982659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	985179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	985183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	985185	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	985187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	989716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	989740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	989744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	989757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	995277	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	1003555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1003566	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1003574	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1003581	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1003583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1003593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1013623	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1013638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1013642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1013644	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1013655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1013660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1013664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1013675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1013679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1013682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1013684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1013691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1013694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1014566	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1014572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1014595	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1014600	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1014618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1024452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1024732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1024745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1025376	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	1031303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1031326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1031347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1031350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1031358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1035159	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1035774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1036023	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	1044591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1045844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1047548	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	1050181	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1051254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1051434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1051458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1052247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	1052542	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1052699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1131326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1131337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1132762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1133122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1153434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1153462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1153475	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1154187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1154190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1154193	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1154195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1154224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1154373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1154380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1154383	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1154393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1154395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1154398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1154418	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1159462	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1159471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1159475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1159479	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1159498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1159504	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1159506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1165562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1165565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1165573	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1179421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1179427	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1179440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1179442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1179446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1179495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1179518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1179520	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	1187924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1187929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1187930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	1187933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1244788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1244798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1244811	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	1244814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1249696	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1249701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1476798	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1476856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1481328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1481330	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1481335	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1481388	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1488348	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1517784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1517825	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1530841	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1530851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1549485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	1549515	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1549518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1549520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1549523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1549532	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	1549534	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1560139	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	1560144	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	1637042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1637045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1637255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1638071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1644713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1646093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1646117	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1646121	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1646131	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1647122	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1647134	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1652019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1652288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1654041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1654232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1657302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1657307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1657309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1657331	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1657334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1657346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1657351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1657652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1657799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1664260	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	1664262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1664278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1664929	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	1664932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1671966	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1671993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1671995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1672674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1672679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	1672684	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1672700	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	1672718	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1672719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1672721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1672723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1672726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1678387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1678390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1678394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1678396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1683236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1728668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1728925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1731216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1736059	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1737841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1745530	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1745730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1746948	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1746956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1746983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1748072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1748106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1750187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1752358	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1752365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1752391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1752393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1752395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1752404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1755780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1764401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1764407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1764410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1764413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1764423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1764425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1767112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1770952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1770955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1785979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1785994	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1785998	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1786032	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	1786034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1787492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1787897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1788600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1792296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1801048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1801050	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1801052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1801061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1801070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1801075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1801080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1809175	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	1809185	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1809191	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1809193	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1809199	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1809203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1809211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1817612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1819566	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1819569	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1819572	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1819586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1819589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1819591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1819593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1819600	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1819626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1835258	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1835262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1840711	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1840719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1840754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1840759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1840762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1840765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1846604	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1846621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1846673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1846694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1846704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1846704	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1846707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1846709	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1846711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	1846714	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	1846721	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1846726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1846755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1846763	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	1846771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1846796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1866077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1866080	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1874701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1874706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1874710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1874714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1874718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1874720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1876097	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	1876126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1876128	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1876136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1883718	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1883720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1886699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1886721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1886723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1886727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1894780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1894814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1895208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1904502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1904506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1904510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1904516	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	1912688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1913135	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1916095	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	1916516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1918167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	1918360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1918373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1918454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1918648	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1920619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1920621	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	1921718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1922120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1937099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1937254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1941192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1942145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1942166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1942168	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1942171	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1942181	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1951732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1951739	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1951743	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	1951754	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1954243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1954433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1954443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1954453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1954456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1954460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1954486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1962915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1962943	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1962949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1963273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1963278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1963289	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1963450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1963476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1963479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1963481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1963491	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1974989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	1974992	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	1975008	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	1975018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1975021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	1975045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1975052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1975058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1975068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1975087	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1975101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1975111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1979866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1979869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	1979874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1979878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1979886	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1982655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1982658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1982660	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1982664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1982676	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1982681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	1991899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1991910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1991919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1991921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	1994081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1994102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	1997332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1997367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1997370	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037639.1	1997372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	1997376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1997388	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1997390	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1997395	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1997400	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1998760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	1998780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1998787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1998793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	1998798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1999395	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	1999405	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	1999427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	1999429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2001799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2003280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2003285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2003291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2003303	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2003314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2013999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2014238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014257	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2014265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2014269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2014280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2014301	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2016890	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2016893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2037502	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2037521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2037523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2037528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2037535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2037541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2037545	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2037549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2037557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2042613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2042622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2042646	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2042652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2042658	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2042838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2042842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2042849	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	2042854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2042862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2042866	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2042870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2042908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2042912	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2051178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2051191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2051204	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2051213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2051219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2051225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2053754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2054902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2066918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2067108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2067129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2068268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2068390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2078617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2078619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2079425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2082822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2083848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2084139	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2084964	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2084968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2087839	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2088235	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2088244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2088251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2088260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2088264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2089634	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2089657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2089679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2089696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2089711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2089714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2089867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2089882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2089889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2089895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2089901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2089906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2089914	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	2089920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2089926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2089941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2089964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2091141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2091592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2091608	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2127480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2128846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2128849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2128854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2130975	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	2131006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2134711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2137241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2143567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2143575	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2143617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2143619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2143622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2162907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2162913	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	2163271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2163467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2169760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2169764	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	2169767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2169796	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2175878	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2175880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2175882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2175884	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2175886	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2177877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2186548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2186569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2186574	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2186583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2186591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2188611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2207201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2207281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2207291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2207350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2207570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2207619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2207664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2207872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2207941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2207961	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	2208109	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	2208115	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	2208124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2208131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2208795	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2209792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2210153	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	2226601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2226615	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	2226624	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2226630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2226637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2226654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2226662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2226667	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2226670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2226679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2226685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2226686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2238346	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2238364	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2238366	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2240403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2247047	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2247061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2248251	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2248253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2248256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2248607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2256798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2261604	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2261607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2261641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2262591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	2262597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2276179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2315198	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2315204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2315230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2315819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2315856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2316272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2316290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2316313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2316324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2316331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2316368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2316375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2316377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2316393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2316397	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	2316399	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	2316402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2316411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2345449	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2345469	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2345486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2366740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2366754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2367126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2382727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2383671	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2383675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2384311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2384699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2384704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2384722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2384725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2384745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2384754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2384760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2384766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2384771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2384779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2384781	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2384782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2387401	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	2387938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2395109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2396169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2418854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2435486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2446797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2446800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2450850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2450905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2473118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2473775	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	2476320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2478369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2478381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2478509	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	2507568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2507570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2507572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2507586	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2507611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2507614	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2515488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2515613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2515617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2519006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2524264	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	2524281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2524283	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2528143	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2528152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2528162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2528165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2528167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2528169	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2528177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2528179	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2528181	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2528184	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	2528190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2528553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2528577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2528587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2528590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2529196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2530961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2532390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2532802	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	2550490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2552790	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	2555359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2564352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2572369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2582562	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	2582571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2582706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2610055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2610350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2610391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2610660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2610699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2610761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2612248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2612962	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2612963	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2612966	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2612970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2612975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2613005	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2613011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2613051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2613058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2613065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2613067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2613635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2614832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2614845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2614894	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	2614923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2615037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2629463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2633173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2633515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2636398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2636401	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2636407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2636409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2639620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	2640076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2640334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2696012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2696043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2698559	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2704551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2704560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2719152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2719165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2719222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2721697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	2721706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2724825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2724863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2724949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2739694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2740010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2740018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2748231	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2748237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2748245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2748250	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2748253	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2748263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2753196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2753198	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2753200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2753203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2753221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2753228	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	2753230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	2756638	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2756671	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2758295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2770734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2779710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2779713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2790572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2790578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2790586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2790588	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	2790594	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2815322	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2815353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2815381	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2815383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2815385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2826354	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2826356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2826368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2832425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2835324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2835326	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2836840	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	2837638	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2837640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2837644	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2837646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2838218	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2843870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2854319	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2854327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2854334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2854341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2855297	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	2855303	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	2855305	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	2855310	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	2855330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2855336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2856460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2857916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2857924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2857928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2857932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2857936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2857948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2860216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2861551	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2861555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2861994	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	2866966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2869767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2869777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2869780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2869785	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2869787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2869793	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2869795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2869797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2869820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2869833	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037639.1	2876847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	2877041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2877477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2877501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	2879596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2879611	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2879614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	2879623	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2879629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	2879632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2900993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2901340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2914809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	2914829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2914841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2914843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2914845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	2974523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2974525	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2974529	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	2974537	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	2974551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	2974593	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	2976937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2976997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	2977166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2996101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	2996158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	2998064	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3003780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3016373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3016376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3020026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3022166	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3022265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3035176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3035396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3035418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3035428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3035694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3035705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3036330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3036334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3048635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3076619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3077028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3078392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3078410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3078430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3078434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3078458	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	3078508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3078517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3078523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3078532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3078547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3078939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3078999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3079018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3081700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3081716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3084396	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3084398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3087177	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3087195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3087212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3087267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3088243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3088309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3088365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3110409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3128605	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3128612	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3128614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3128616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3128620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3141356	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3141409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3141420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3146003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3146241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3146250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3156059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3158652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3158661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3163820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3163825	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3163923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3164121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3164264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3164273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3164277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3164329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3164522	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3164538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3164564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3164572	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3164586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3164596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3164613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3164748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3164758	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	3166143	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3166148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3166149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3166160	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3169154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3171764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3171774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3171777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3171780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3172200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3172203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3172256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3172268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3172300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3172311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3172315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3172320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3176280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3176375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	3180226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3180413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3180418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3180492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3195879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3198631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3198667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3198718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3198791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3198829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3198882	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	3198901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3200074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3209364	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3209439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3209452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3209459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3209567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3220019	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3220270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3220274	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3221205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3221321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3221328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3222166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3222224	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3222247	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3222265	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	3222292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3222298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3222300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3222452	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	3222465	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3223958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3223968	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	3224030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3224047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3224055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3224172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3224561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3229700	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3229702	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3229706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3229708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3229718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3229730	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3233155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3237582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3239504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3239887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3239894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3240043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3240096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3240201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3240285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3241952	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3241954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3246294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3246520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3246529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3246970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3246973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3247015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3255029	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	3255037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3255044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3255239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3255404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3255407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	3255479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3272324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3272332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3272338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3272366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3272425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3272533	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3272544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3272552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3272854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3272884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3273249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3273263	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3273266	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	3273273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3273280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3273293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3273513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3273636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3273714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3273821	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3273839	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3296934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3307165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3307180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3307185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3307216	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3311270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3311352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3311364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3311701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3312023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3312119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3312130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3312170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3312187	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3312255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3312264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3312277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3312279	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3312358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3312528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3314949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3314973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3315217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3315311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3315317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3315344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3315351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3315454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3315515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3315530	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3315532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3337089	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3337095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3337305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3356372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3357158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3386512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3386534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3386543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3386548	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3396653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3397025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3397054	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	3401611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3404513	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3404581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3404717	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3405068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3405106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3405347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3405363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3407063	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3407068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3407070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3407075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3407077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3407081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3409278	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3409282	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3409286	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3427747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3427864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3427907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3427917	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3427924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3436408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3436463	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3436906	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3436909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3438031	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3441498	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	3441513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3441517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3453758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3453771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3453812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3453826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3454041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3454083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3499753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3502775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3502943	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3502945	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3541487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3547692	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3547839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3577743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3585667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3585669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3585676	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3585680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3603831	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3603834	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3603881	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037639.1	3603885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3603889	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3603921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3603929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3603953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3612325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3612334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3612347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3612355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3612358	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3623915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3623919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3624141	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3624432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3624502	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3624549	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3649307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3650031	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	3650075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3650183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3650256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3650516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3650714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3650801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3653156	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3653165	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3653167	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3653171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3653174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3653179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3678219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3678315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3678421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3678424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3678513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3678564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3678574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3678788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3681407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3682009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3682057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3682165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3682217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3682230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3682390	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	3682420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3682424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3682450	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3682476	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3682634	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	3682763	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	3682764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3682788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3682826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3682840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3682853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3682871	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3682875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3682887	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	3682895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3682917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3695950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3695960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3696013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3696020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3696126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3696803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3696811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3696814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3699864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3699919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3709155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3709180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3709182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3709244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3719290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3719715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3719803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3723534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3723620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3723622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3723707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3723717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3723734	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3723767	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3724096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3730851	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3730928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3730938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3740843	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	3743370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3743374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3743420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3743852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3764936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3765087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3765120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3765128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3769968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3769970	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3773760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3774103	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037639.1	3774121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3774124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3774139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3774142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3778583	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3778744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3779242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3779292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3781447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3781453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3785613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3785663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3785670	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	3795580	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	3798110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3798259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3798310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3798640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3806408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3806413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3806420	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3806429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3806475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3811209	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3811211	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3811219	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3811222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3811236	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3811238	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3811240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3811250	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3812795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3824189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3824192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3824198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3825534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3829068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3829096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3829112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3829132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3829234	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3829245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3832408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3832571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3832616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3832952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3846202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3846208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3846395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3848081	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	3848253	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	3848256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3848280	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	3848530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3848555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3848586	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	3848717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3848817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3849178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3849508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3849543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3849595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3869453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3871532	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	3871600	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	3876039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3876463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3876894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3876909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3876911	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3877521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3892539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3892589	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3892592	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	3894901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3894910	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3897347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3897349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3899570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3899576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3899588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3899609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3905532	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3905537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3905546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3908904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3909027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3909055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3915264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3915850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3921437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3921516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3922188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3922194	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3922201	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	3922204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3923163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3923165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3923272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3924624	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3925117	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	3925817	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	3926006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3926444	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3926485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3927379	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3927817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3928148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3929359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3933252	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	3945041	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3945044	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3945048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	3945050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3945406	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3945410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3945412	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3948108	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	3948544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3948719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	3948983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3959685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3959939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	3959981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3960008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	3960089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3960167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	3966870	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	3974389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3974391	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3974395	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3974429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	3974873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3974894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	3974904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	3981199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	3981436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	3981490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	3981730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4025585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4025611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4025683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4025687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4025997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4026004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4026168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4035131	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4035158	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4035172	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4046926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4058151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4058225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4058243	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	4058255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4058257	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4058268	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4141182	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4141289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4143983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4149059	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4149061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4149063	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4149070	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4167217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4170684	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4170693	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4170767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4177095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4177579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4183395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4183419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4207369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4207653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4217823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4217833	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4217859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4217865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4221329	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4221333	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4221359	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4230880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4256960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4256966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4256970	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	4256977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4266854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4266981	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4267350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4267356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4267377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4267532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4274301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4274304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4275491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4275518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4275551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4275641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4275700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4275710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4275776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4275789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4275820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4275867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4275885	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	4275887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4275956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4277984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4278112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4278165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4278834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4278928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4278937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4278973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4278984	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	4279978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4279991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4279997	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	4280161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4280179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4280213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4280292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4280311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4282109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4282130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4282140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4282227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4282270	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4282694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4314008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4314083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4331207	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	4331272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4331300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4331304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4331308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4331314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4332573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4338050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4376634	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4380642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4381472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4381474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4382046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4424011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4424162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4424188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4424208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4424216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4429305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4429339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4465423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4465758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4465922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4466068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4466588	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	4466605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4466644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4467343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4467394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4470205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4470281	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4470462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4474484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4479438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4479675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4479882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4480587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4480754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4481624	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4481630	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4481633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4481636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4481654	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4481770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481783	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4481789	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481792	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4481813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4481818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4481851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4482521	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4482713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4482744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4482775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4482823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4482826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4482836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4482852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4482881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4482888	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4482891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4482918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4482982	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4482987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4483000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4483003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4486851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4487290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4489567	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4489575	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	4489581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4489905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4489910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4490778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4490782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4490879	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4494793	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4494799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4494809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4494812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4494823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4494827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4494833	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4494851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4495053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4495730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4511142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4511145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4515407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4516026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4517357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4521901	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4554764	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4554769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4554776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4554778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4554790	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4566619	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4566621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4566625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4566627	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4566629	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4567032	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4567034	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4567036	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4567137	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4567447	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	4571747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4578719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4583219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4597511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4597541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4605379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4605382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4605411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4605413	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4605419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4605422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4611431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4611743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4614806	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	4626931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4626954	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4626970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4628791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4628797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4629101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4629718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4630161	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4630165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4631242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4632320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4634944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4635362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4635364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4635398	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4635400	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4635779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4636989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4637065	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4637695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4639245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4641666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4653255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4653379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4653479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4653593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4654001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4654022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4654183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4654479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4654547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4654564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4654569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4655084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4655253	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4655294	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4655447	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4655477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4658758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4659314	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4659320	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4659323	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4659806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4682850	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4685805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4686244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4691330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4691473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4692396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4692483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4692662	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037639.1	4693952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4693965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4694975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4695067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4702371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4702737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4702754	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4702769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4703652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4704136	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4704737	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4704846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4704849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4704858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4705488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4705514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4705798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4705966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4706085	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4707791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4708040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4708380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4708679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4709238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4709274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4709643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4709724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4709734	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	4709998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4712438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4712440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4712442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4713415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4713457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4713589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4713592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4713829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4713850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4714288	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4714819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4714953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4715065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4715345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4715356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4715366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4716063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4716074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4716747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4716771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4718234	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	4718969	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037639.1	4719167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4720053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4720106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4721280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4723567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4723574	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4723579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4723583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4723588	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4724880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4725140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4725178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4725259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4725279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4725378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4725410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4725447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4725849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4725912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4726649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4726682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4726745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4726932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4727067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4727214	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4727236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4728119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4728664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4729028	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4729030	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4729045	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4730851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4731090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4731347	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4731378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4731420	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	4731422	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4731424	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4731428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4731643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4731704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4731743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4733007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4733013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4733028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4734195	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	4735874	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4739684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4740838	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4740862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4740864	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	4740914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4746526	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4749150	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4749153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4750600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4750622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4750793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4754582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4754627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4755501	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	4761860	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4761865	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	4761977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4763125	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	4763137	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4763147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4763150	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4763152	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4763160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4775886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4775900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4775902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4775914	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4823240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4823273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4823335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4823407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4824239	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4824396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4824803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4824840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4824842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4824848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4824859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4824866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4825167	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	4825664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4825985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4825993	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	4829040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4829271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4829327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4829462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4829721	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4831396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4831412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4831415	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	4831698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4832284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4832516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4832539	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	4834290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4834458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4834497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4834740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4834824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4837596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4837810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4838299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4838319	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	4843274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4843276	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4843290	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4843292	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	4843787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4844002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4844479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4844494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	4844588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4844620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4844653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4844764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4844854	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	4845057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4845174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4845187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4845219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4845231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	4845514	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	4845847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4846017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4846027	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4846032	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4846176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	4846198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4851424	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	4853661	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4853960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4860445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	4866152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4866213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4866216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4878254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4879702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4879808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4882686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4885989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4886345	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	4886389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4886398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	4886532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4887743	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	4887824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4889478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4889553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4890161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4890203	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	4891673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4894320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4985476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4985499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	4985672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4985685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	4985699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4985705	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	4987832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	4987852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4987872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	4987882	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	4992678	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	4992756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4992771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4992872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	4992936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	4993153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5005116	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5005127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5005282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5005508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5024261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5024274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5024300	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	5028201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5028261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5028275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5030575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5030578	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5036626	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5036630	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5036633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5036656	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5036658	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5036661	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5036673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5036675	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5036681	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	5036681	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5039037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5046898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5046902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5046931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5046942	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5046944	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037639.1	5046961	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5047017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5047031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5047060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5047102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5047117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5047152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5077676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5077989	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5078649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5078838	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5086103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5086166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5086283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5086284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5086398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5092679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5092718	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5092788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5098444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5098465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5098505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5098507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5098603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5121295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5121301	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5121307	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5121311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5121322	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	5121324	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5121325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5121326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5121595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5125518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5135113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5140711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5140718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5140721	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5147072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5147177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5147227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5151774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5151832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5151858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5151870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5151874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5156650	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5156836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5156937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5161207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5161225	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	5161229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5164723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5164755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5164819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5164825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5164900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5171641	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5171644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5171666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5171675	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5181077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5201266	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5206185	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5206189	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5206203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5206205	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5206211	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5206751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5206753	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5208178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5208309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5211111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5218336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5218368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5218398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5218451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5218492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5227951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5228181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5232951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5233455	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5233573	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5233853	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5233868	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	5234262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5234349	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5253271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5253279	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5253280	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5253306	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5253310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5253313	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5253315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5253332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5253335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5253339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5253349	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5253362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5253367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5253383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5253385	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037639.1	5253395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5253402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5253423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5253433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5253552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5253555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5253564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5253567	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5253579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5266078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5266216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5269058	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5269062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5287016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5288471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5288488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5288508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5288530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5288564	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5288674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5288740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5289040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5289062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5289062	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5289081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5289095	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5289176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5289325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5289329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5289333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5289488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5289834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5289952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5290365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5290551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5290554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5290590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5290702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5290736	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5290784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5290850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5290939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5292826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5292830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5293067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5293204	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5293222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5293292	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5294457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5294846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5294903	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037639.1	5294951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5319451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5325129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5369027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5369085	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5369150	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5369220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5369276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5369295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5369374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5369777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5369951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5369953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5378134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5378159	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	5378167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5379508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5379962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5382630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5382642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5382924	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5382960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5382978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5383750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5383752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5383762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5383764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5383766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5383793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5383925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5384607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5384615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5386683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5386784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5386928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5386991	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5387009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5387015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5395057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5395175	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5395194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5395212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5395224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5395328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5429344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5429428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5429432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5437297	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	5437352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5442385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5442389	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	5442401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5442403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5461754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5461972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5462088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5462423	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5470197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5470212	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5470221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5470236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5470281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5500250	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5500285	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5500293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5500296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5500320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5500326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5500374	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5500381	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5500467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5500470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5500473	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5500476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5500534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5500539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5500548	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5500560	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	5500565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5500570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5500574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5500695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5500698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5500701	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5500712	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5502668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5502771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5503006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5503008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5504011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5504241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5504509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5504731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5505331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5515042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5515126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5515888	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	5516092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5516147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5521390	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5521457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5521792	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	5521806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5537608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5538085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5538109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5538130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5538177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5538209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5549242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5549395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5553782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5553911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5554416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5554543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5555245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5555507	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5557297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5557460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5558172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5558241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5558310	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5567207	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5567210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5567726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5569988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5599745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5599796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5600986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5601212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5601219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5601222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5601270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5606121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5606133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5606370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5606372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5606374	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	5606376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5606381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5612576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5612582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5613222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5613259	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5613650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5621370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5630726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5630736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5630808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5630821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5630849	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5630870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5630912	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037639.1	5630925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5632200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5632267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5632285	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5632330	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5632359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5632492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5632514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5632529	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5632608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5632647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5633535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5633575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5638534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5639189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5640278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5640294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5640371	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	5640380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5641869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5642088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5642343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5642929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5643271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5643336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5643442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5643452	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5643652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5643987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5644045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5644077	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5644150	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5647045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5647139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5647184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5647209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5647429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5651969	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5652093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5653504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5653506	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5654243	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5654337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5654371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5654982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5654991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5655771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5655965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5656464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5656466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5656470	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	5656749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5656791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5656999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5657179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5657227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5657237	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5657430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5657618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5657661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5657831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5657996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5658282	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5658539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5658944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5659710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5660007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5660120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5660126	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	5660128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5660358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5660520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5662998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5663023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5663025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5665033	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5674086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5674115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5674225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5674248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5686831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5686849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5687168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5687496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5697665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5697787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5697844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5697983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5697993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5698317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5698328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5705062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5705281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5705337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5707910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5707928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5708073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5711368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5711377	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5716330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5716335	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5721015	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	5721247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5723179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5724315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5724328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5724346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5724747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5724852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5725012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5725617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5726162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5726295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5729528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5730318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5730321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5730421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5730733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5730775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5730783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5730785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5730792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5730793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5730795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5731140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5733096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5733222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5733497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5733501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5733633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5733697	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5734076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5734083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5734101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5734112	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5735279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5735454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5735529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5735991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5736741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5736787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5740872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5740882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5740922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5740950	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5740958	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5769234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5769250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5791331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5791336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5791339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5791346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5791373	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	5791381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5791383	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5792131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5792164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5792166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5792471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5792518	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5792520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5792522	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5792971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5792973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792976	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	5792980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5792996	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5793435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5793786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5793792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5793988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5794098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5794198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5794210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5805595	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5805611	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	5805617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5805626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5805711	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5805747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5805809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5819394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5819453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5827811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5827823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5827855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5827863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5833899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5833901	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	5834167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5834326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	5834377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5834433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5836668	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5836672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5836691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5836695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5836701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5847643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5857505	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	5857514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5857554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5857556	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5857562	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5857566	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	5857574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5860600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5860741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5860745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861486	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5861557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861953	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	5861956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861958	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	5861960	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5861963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5861978	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5861980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	5861982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5861987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5862022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5862151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5864309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5864408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5864455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5866198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5866223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5867776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5867811	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5867819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5867823	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5867827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5867855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5867922	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	5868038	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5868071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5868076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5871721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5873572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5873617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5874607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5874646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	5874852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5874902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5875048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5875052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5875064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5875071	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037639.1	5875097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5875780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5876592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	5881837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5898430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5901418	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	5901622	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5901650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5901777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5909435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5909573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5909675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5909937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5910102	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	5913928	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5913972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5919166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5919244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5919259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5924210	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5924252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5940642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5940655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5942694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5948278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5948297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5952168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5952598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5953189	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	5953199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5953242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5953505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5953507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5954385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5954389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	5954390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5954611	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	5954661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5955776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5956049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5956061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5957122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5958018	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5958160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	5959099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	5959442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5959600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5960597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	5962187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5963645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5963655	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	5963657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	5963664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	5967407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5968115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	5984862	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	5984864	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	5984910	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	5984914	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	5984917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6011561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6027487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6030490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6030496	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	6030496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6030504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6030506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6030508	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6032518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6032559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6032574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6034596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6034603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6041561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6041642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6076661	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6076665	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6091353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6091533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6091546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6091588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6091592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6091696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6091701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6094000	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	6095678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6095721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6096079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6096108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6096189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6096210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6096222	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6096232	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6097170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6097196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6097543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6097855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6113107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6113107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6113109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6115932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6115942	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	6120785	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6120827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6120927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6121044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6121046	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	6121046	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6121327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6121388	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6121586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6122531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6122618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6122993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6124320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6139452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6139619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6139684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6139753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6139769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6139785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6139787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6155029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6155049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6155053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6155056	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6157940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6157969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6157980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6158287	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6158294	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	6158296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6158811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6158815	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6158832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6163365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6163699	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6163709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6163716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6164016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6164130	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6167325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6167388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6167568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6167700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6167714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6168932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6168967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6169078	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6169088	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	6169429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6169546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6169664	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037639.1	6169667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6169669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6169674	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6169679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6169805	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6171468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6171482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6171504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6171672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6171715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6171727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6171805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6171831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6172416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6172501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6172505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6172713	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6172726	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6172729	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6172731	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6172735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6172737	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6172755	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6173701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6211675	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	6211693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6211696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6212120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6214026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6214039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6217999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6223192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6228825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6235489	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6235651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6242556	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6242560	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6242581	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6242587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6246684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6247944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6248598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6249044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6249048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6249051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6251447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6251528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6251531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6251573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6256888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6256895	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	6256898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6256903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6256905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6257397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6259255	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6259258	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6259860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6260397	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6261263	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6261265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6261267	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	6261271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6262379	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6266871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6277085	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6282574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6282597	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6282605	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6284661	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6284663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6285942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6285988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6287198	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6291130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6291456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6291725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6297385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6297421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6299643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6299645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6299648	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6299658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6299666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6320989	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6325059	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	6325116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6325227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6325620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6326108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6326764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6327188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6327299	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6327301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6331633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6331958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6331960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6344576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6345447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6345455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6345492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6345740	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	6357743	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6357752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6357762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6357767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6357778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6357797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6360333	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6360341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6360348	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6360365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6368641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6368851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6368906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6368909	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6368913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6369773	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6369777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6370330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6370844	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6371771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6372055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6372075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6374503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6379170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6380667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6380674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6380868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6380920	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6381378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6381497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6382431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6382500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6382771	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6382788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6382815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6383070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6383152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6383162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6383167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6383180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6383200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6383259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6383475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6384060	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6384503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6384518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6384530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6384544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6384616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6384713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6409708	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	6409716	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6409735	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6409739	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6409745	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6409758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6415550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6415686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6415740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6415961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6416043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6416146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6416197	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6416208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6428507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6428657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6430494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6431843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6440485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6440886	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6441590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6441593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6442453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6444200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6444202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6471129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6471131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6471206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6471284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6478699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6479033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6480083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6480267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6480277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6480317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6480338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6480343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6480870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6481357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6481359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6481372	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6481439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6481835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6481880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6484135	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6484230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6484443	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6484512	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6484635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6484722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6484763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6484917	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	6486382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6487325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6490740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6494463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6494610	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6494616	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6494616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6496231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6496888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6496925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6497029	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6497050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6497063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6498149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6498152	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	6498204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6498548	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6498563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6498590	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6498605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6498667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6498671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6498744	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6499114	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6499119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6499133	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6499366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6499407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6499441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6530163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6547065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6547551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6547579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6547584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6547592	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6547612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6547615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6547648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6547767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6556719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6556756	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	6571796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6575091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6601513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6601515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6601611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6602855	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6606685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6606695	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6606710	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6606723	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037639.1	6606727	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6608545	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6608549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6608551	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6608623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6609196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6610747	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6610994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6613837	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6616998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6618833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6619582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6619585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6625021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6625024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6671367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6671373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6671379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6671412	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6678672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6678724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6686890	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6687117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6687120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6687957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6687977	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6688900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6688911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6688933	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6689151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6690117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6692085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6692090	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6692201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6692213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6692240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6692259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6692267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6693060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6694375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6694377	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6694399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6694410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6694414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6694416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6711235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6711237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6711295	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	6717379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6718965	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	6741657	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	6741709	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6741728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6741910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6741953	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6741955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6741987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6742231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6742271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6742348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6742351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6742353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6742355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6743392	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	6743402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6743417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6743463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6754664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6755041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6755086	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6756434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6758237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6759154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6761809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6763317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6764634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6766759	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6766765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6766767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6769090	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6769094	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6769100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6769102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6769105	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6769107	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6769111	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6769114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6769118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6773511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6775269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6775862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6776143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6777399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6779741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6779746	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6779759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6779766	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6780583	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6780587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6780597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6780602	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6783715	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037639.1	6793146	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6793157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6793165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6795651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6810136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6811544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6811947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6811968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6811993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6812003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6818147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6822814	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	6822819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6825842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6825844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6825852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6828270	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6828277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6828285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6844127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6844157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6844160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6844232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6844247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6861678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6861683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6861685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6861692	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	6862011	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	6863588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6866981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	6874650	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6874662	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6874668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6874671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6877506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6877552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6877587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6877952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6877957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	6877966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6877974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6878078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6878083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6880362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6881029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6881113	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6881119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6881125	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6881154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6881590	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037639.1	6884648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6885250	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	6885252	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	6885272	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	6885434	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6891089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6922114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6922621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6922789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6923630	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6923632	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	6923657	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6923667	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	6923677	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	6924170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6924173	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6924177	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6924605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6930159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6933946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6933950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6933952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6933956	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6934001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6934003	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6934005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6934010	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6934283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6937841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6940416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6940423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6940451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6940454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6940687	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6940690	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	6940695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6940927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	6955752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6956754	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	6956905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	6958552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6958555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6958732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6962528	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	6966750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6966753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	6967847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6967942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6972658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6972730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	6974000	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	6974952	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	6975139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6975595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6975654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	6981123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	6983941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	6995456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	6998553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7009228	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7055359	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7055620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7055767	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7056048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7059901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7060894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7061281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7061362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7061453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7061501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7061586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7082179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7082347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7083823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7083944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7084085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7092006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7092136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7092142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7092390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7092471	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7092477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7092525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7097978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7098815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7098820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7098841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7099005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7099226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7102176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7102183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7102187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7102192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7107743	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7107761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7111442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7111489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7111498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7111588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7114071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7114154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7114157	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	7114293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7127547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7127553	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7130179	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7130182	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7130185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7130188	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7130224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7130226	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7130228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7146189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7146194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7146198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7153017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7154793	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	7154824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7155088	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7155105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7155199	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7155227	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7155420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7155958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7162568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7162674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7162709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7162941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7162995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7163939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7164013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7164295	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7164315	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7164319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7164335	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7164339	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7164345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7178845	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7193898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7193946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7194031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7194054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7194059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7194061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7194265	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7201166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7201187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7201195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7201199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7205828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7209316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7209324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7209353	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	7210980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7211231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7211235	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7211354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7211356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7211377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7211508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7212652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7212658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7225318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7225396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7225405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7225408	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7225448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7225635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7225696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7225905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7226045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7228090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7236926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7236933	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7236986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7237062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7246753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7246861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7246885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7247039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7247515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7247519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7247545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7247562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7260765	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7260800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7261536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7261594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7289726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7289732	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7294302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7294324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7294326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7294343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7294419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7294421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7294440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7294448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7294616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7299109	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7299226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7299531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7299563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7299565	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	7301746	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7301749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7303731	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7303744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7303769	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	7303775	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7303777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7303777	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7309525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7309607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7317893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7317931	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7317970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7318068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7326308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7326313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7326353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7326357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7326376	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7326577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7326846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7328776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7328896	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7328909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7338178	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7338198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7338224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7338299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7338347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7338434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7338442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7338457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7338513	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7338707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7338885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7339237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7339284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7345262	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7345267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7355520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7357118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7363835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7374334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7374350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7387146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7387150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7389483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7392083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7392114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7392288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7392476	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037639.1	7392629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7392774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7392789	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7392839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7392902	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7392905	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7392922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7393123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7393160	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7393188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7393462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7393676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7404207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7404231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7404240	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7404247	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7407290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7407319	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7407325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7407638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7408125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7408263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7408286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7408383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7408419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7408451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7408473	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7408475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7408576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7408704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7408723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7408874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7408903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7408972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7409041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7409121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7409346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7409352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7409435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7412517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7417172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7417188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7417311	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7417368	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7417444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7417571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7417760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7426438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7426453	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7436582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7442103	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	7442133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7442185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7442266	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7446833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7446868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7446969	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7446972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7447009	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7447027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7447866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7447868	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7454633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7455037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7455778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7461016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7483767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7483776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7483787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7483819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7483823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7489672	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7489784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7489795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7489910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7489995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7494785	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7503088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7503280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7509388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7509620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7509713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7509715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7509720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7509781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7509784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7509833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7509837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7512023	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7512214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7512599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7512658	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7512740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7536848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7536854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7536891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7536900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7536904	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7536938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7536940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7536977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7537018	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	7537128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7537147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7537178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7537202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7537333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7537467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7537549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7537800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7537805	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7537850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7538011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7538017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7538028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7538031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7539560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7542250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7542258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7542293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7542439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7561300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7561457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7561667	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7561753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7561837	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7561847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7572655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7572664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7572666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7572669	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7572673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7572681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7574441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7575046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7575305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7575349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7575653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7575825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7582006	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7582423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7582428	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7591665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7591674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7592105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7592158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7592233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7592427	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7592432	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	7592483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7592642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7592798	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7592829	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	7592841	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7592845	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	7592903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7592908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7592910	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7592915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7592925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7592959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7593004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7593012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7593076	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7593103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7593301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7593336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7593350	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7598470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7598487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7598534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7601637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7601781	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7610788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7610823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7610875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7610944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7611001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7616164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7621186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7621190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7621313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7621355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7621462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7621591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7621766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7622973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7626594	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7626706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7626770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7626792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7626894	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7627100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7638223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7638295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7638421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7638458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7638461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7638473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7638503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7640655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7640682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7640688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7642237	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	7642504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7642573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7642631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7647497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7650692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7650694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7651751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7651828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7651830	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7651954	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7652022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7653462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7653507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7653740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7653742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7653786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7653827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7662639	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7662647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7662686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7662688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7670340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7670344	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7670347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7670364	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7670371	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7672330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7672333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7672336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7672342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7673094	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7677617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7677651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7677653	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7677661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7677705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7677743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7680931	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7680955	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7680962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7685462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7685489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7689118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7698221	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7699899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7699903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7700189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7700234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7701254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7701260	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7701274	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	7701280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7701282	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7701286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7701319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7701386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7701411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7704669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7704703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7708852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7708854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7708859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7708861	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7708866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7712211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7712266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7712283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7712285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7712303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7715217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7715403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7715407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7715689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7718808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7718820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7728979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7729001	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7729005	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7729012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7729249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7736830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7736848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7737072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7737108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7740210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7740313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7740346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7740432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7740655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7743885	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7743905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7743921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7744233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7744245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7744256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7744263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7744293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7744464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7744781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7744864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7744867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7744889	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	7744914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7744984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7745056	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7745061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7745553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7745600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7745894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7746107	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7746654	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7746666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7746707	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7746716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7746996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7747351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7747640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7747729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7747753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	7748216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7748333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7748533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7750566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7750582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7750586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7751223	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7751272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7752147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7752851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7752902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7752906	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7753490	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7753511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7754086	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7754089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7754094	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7754102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7754839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7755706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7755873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7755884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7757508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7757715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7757718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7757746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7757764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7759757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7759775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7759810	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	7761095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7761097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7761110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7762358	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	7762360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7762374	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7762748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7763245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7763427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7763443	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7763762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7763837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7763985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7764033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7764040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7764043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7764169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7764171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7764192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7764331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7764336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7764426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7764496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7764514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7764520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7764715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7764785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7764866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7764890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7764901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7765039	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7765136	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7765183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7765414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7765545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7765780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7765807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7765827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7765859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7765869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7765904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7765975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7765995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7766181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7766187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7766209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7767284	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7767286	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7767288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7767297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7767302	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7767585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7767669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7768230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7769011	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037639.1	7769144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7769285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7769547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7769837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7769840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7770355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7770514	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7770674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7770691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7771069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7772296	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7772301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7772471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7772770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7773024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7773193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7774034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7774111	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7774119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7774138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7774345	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7774355	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7774357	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7774361	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7774508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7780185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7780309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7780366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7780699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7780728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7780730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7780733	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	7780754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7780771	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7780775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7780785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7780790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7781228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7781831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7781833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7782085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7782216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7782228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7782332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7782368	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	7782822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7782867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7783026	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	7784988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7786844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7786856	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	7786862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7786886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7786902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7786957	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7786964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7786968	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	7787048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7787069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7787077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7787112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7788851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7788956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	7789073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7789108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7789128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7789397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7789433	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7789474	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	7789742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7790191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7790272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7790837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7790854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7790856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7790898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7790910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7791027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7792346	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	7792622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7793109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7793314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	7793622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	7794025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7794135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7794167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7794266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7794272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7794283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7794287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7794290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7794361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7794412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7803494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7803648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7804044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7820867	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7822995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7823007	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7823013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7834025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7834119	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	7834224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7836052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7837082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7837102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7837140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7837159	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7837187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7837336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7837588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7837665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7837733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7838695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7839125	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7839153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7839911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7840122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7840191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7840225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	7840324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7840649	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	7840754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7840783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7840857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7842491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7842736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7842849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	7842866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	7843007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7843349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7843532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	7860814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7860902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7861016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	7864658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7864710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7880696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7880709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7880715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	7880725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7880744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7929845	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	7929851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	7945124	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	7945156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	7970230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	7970242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	7970285	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	8000313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8000350	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	8000386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8002351	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	8028981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8029008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8036201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8036206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8036209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8058913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8058918	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	8083352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8113201	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	8134938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	8146798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8146885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8146887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	8147605	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	8159459	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	8159505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	8162468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8163161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8165115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8165122	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	8165125	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	8165125	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8165130	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	8165132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8165134	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	8165155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8168345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	8168373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8168414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8168918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8169608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8169913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8169975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8170178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8170282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	8170557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8170965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8171044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8171791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8172342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	8172384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8172431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8172609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8173036	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	8173533	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	8173536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8173541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8173546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8174726	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	8174733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8181810	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	8181931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8181952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8182081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8185356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8203689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	8203702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8203711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8203714	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8214209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8214220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8216471	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	8216475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8218542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8223795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8223853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8223859	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	8224199	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	8224305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8229194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8229364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8229367	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	8231646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8231703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8231710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	8231836	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	8241879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8241883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	8242576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8242579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8242634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8242969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8242989	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	8242994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8243136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8244076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	8244364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8244802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8244805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8244815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8244834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8249584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8249590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8253975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8253988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	8254539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	8254654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8255532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8255549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8264756	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	8264761	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	8264773	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037639.1	8264792	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	8269057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8269097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8270650	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	8272818	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	8272821	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	8272827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8272832	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	8272859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8659500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8659581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8659584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8660295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8754979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8755013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	8755050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8755060	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8755201	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	8755300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	8757375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	8757382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8757393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	8757393	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	8757405	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	8757407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8757409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	8757608	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	8759818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	8759821	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	8759835	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	8759854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9030521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9030637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9030940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9031156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9031624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9034479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9034497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9035598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9035895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9036192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9036222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9118127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9118290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9118582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9118615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9120550	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9120596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9120827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9120919	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9121012	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	9121407	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9121488	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9121510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9121612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9121616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9121625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9121889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9121950	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9121958	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9121963	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9121984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9133228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9141097	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9141218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9154985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9155138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9155292	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	9155341	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9155380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9155398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9161164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9161171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9163848	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9163851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9163861	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9168860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9179584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9179671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9179808	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9180131	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9180152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9180154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9193670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9193833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9209554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9209558	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9209649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9220281	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9220283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9220289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9220312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9220325	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9238811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9244684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9244687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9244689	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9244699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9256804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9256808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9256827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9256830	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	9256834	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9273529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9273596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9273680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9273699	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9273726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9273750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9280002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9280209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9280273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9280412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9280503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9280597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9280604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9283367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9285957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9285965	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9285972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9298285	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9299538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9299735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9299845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9299959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9312790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9333294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9333623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9333687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9333691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9333710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9333725	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9333746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9333880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9333909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9334212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9335281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9335426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9335438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9335518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9336885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9336887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9336897	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9336914	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9339570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9339612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9339624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9339714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9347390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9349091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9349269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9349304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9349307	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037639.1	9349334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9349340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9351455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9351457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9351791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9351869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9351871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9351915	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9351933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9351940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9351945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9351955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9351972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9352005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9352032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9352174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9352308	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9352370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9352537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9352539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9352616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9352744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9352801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9352806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9352853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9352891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9352972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9353009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9353036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9353078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9353082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9353100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9355029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9400509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9401698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9402388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9402398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9402797	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9402840	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9403228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9403290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9403923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9405623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9407246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9407252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9408606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9408648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9408933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9408936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9408942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9408947	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	9408994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9409859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9409864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9414453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9414554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9417964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9418023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9418025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9418069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9433154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9433173	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9433177	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9433979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9433984	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9433993	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9434000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9444846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9451551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9452374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9453252	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9460285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9460288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9460512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9472931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9473021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9473772	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9474591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9474598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9475015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9475071	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9476060	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9476096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9476118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9476121	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9476300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9480931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9480941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9481060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9481137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9481171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9481187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9481198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9500591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9501358	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9502139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9502144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9504310	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9532558	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9533072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9549265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9549448	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	9549602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9549611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9549921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9552397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9552405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9552696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9573188	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9573242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9574809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9584248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9584251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9585791	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9585793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9586167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9587268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9596367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9596992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9596994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9597001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9597064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9597079	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9597136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9598699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9599312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9599380	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9600532	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9605266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9617397	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9617476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9621828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9621931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9623180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9623182	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9624345	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9625002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9626908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9627078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9631207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9632212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9638084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9638087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9638090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9638092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9638781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9638784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9638790	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9638793	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9638799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9638802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9638806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9639574	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	9639970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9641102	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9646646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9647766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9647867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9648378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9656247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9656299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9656445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9661029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9661790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9661809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9661826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9661831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9662713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9662934	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9665130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9667326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9667328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9667429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9667432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9667435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9667438	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9668095	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9668101	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9668107	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9668110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9668119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9668125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9668149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9668152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9671624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9671692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9673443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9674135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9675164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9677648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9678028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9679137	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9679141	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9679144	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9679150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9679170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9679172	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9680780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9680871	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9684211	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9684884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9684886	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9684888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9684895	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	9684897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9684906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9684908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9686219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9686458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9688846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9692760	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9693466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9696920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9697911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9698883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9699015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9729287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9729292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9729301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9729700	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9729756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9730535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9730568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9730614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9730665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9730776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9730779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9730801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9730810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9730818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9730864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9730883	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9739013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9739896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9740175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9740291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9744657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9745334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9745345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9746882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9747086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9747199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9747392	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9747399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9747407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9747432	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9747481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9747492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9747506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9747508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9747570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9747578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9747588	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9748137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9748144	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	9748152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9748156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9748187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9750966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9751110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9751122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9765170	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	9765206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9765297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9765307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9766094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9766126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9766139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9766169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9766266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9766305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9766494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9766703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9766748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9781330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9781629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9793365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9793381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9793383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9793720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9796523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9796859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9796861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9796866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9799833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9799859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9799912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9804289	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9804308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9805197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9805263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9805279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9805314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9805348	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9805650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9805669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9805687	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9823932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9823945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9839152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9839190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9841910	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9841914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9841921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9847047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9847081	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	9847120	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9847161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9847167	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9847194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9847269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9847416	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9855951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9865308	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9865317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9867832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9867849	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9868164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9885415	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9885439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9885847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9897782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9904877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9904966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9915861	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	9915914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9915946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9916369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9916425	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	9916455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9916567	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9916875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9917357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9917667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9917882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9917915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9917922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9917924	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9918132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9918334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9921602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9921604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9940079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9941068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9941633	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9942784	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9944170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9944206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9944278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9945151	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9945177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9945196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9945341	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9945418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9945470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9945578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9945615	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	9945738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9946261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9946268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9946401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9946594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9946643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9947088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9947130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9947133	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	9947141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9947229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9947360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9947906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9947914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9948056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9948181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9948255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9948341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9948364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9948371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9948387	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9948390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9948461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9948467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9948701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9948723	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9948955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9949081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9949199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9949210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9949242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9949411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9949522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9949866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9950023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9950032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9950099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9950173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9950211	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9950298	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9950345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9950371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9950414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9950699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9950706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9950755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9950767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9950835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9951018	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9951277	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037639.1	9951283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9951291	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9951335	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9951400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9951513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9951549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9951556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9951572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951748	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9951888	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9951940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9951947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9951974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9951980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9952001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9952006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9952185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9952305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9952319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9952433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9952456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9952461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9952482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9952494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9952624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9952669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9952681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9952719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9952759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9952766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9952791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9952793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9952862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9952875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9952884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9952961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9952995	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9953009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9953054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953202	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	9953274	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9953296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9953320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9953334	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9953342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953351	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	9953353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9953499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9953552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9953663	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9953672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9953724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9953829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953857	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	9953884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9953890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9953893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9953940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9953959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9954013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9954016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9954020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9954050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9954082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9954085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9954087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9954124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9954218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9954239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9954241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9954271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9954297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9954518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9954647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9954755	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	9954818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9954849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9954876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9955107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9955134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9955150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9955266	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9955267	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9955271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9955279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9955288	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9955308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9955505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9956248	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	9956312	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9956340	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	9956368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9956461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9956661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9956673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9956917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9956957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9956965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9956989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9957124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9957232	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9957385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9957403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9957457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9957675	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9957675	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9957725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9957934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9957963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9957983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9958012	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	9958051	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9958053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9958081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	9958466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9958516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9958564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9958817	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	9958889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9958960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9959205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9959457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9959493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9959551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9959564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9959570	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	9959658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9959741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9959759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9960122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9960673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9960814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9960837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9960863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9961295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9961297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9961821	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	9961952	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9962516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9962518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9962522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9962565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9963025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9963053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9963336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9963368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9963370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9963572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9963691	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	9963715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9963982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9964178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9964212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9964582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9964616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9964830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9964894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9964931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9965145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9965475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9965494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9965765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9965773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9965824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	9965926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9966124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9966447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9966505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9966583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9967003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9967114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9967125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9967158	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	9967175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9967207	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9967238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9967256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9967289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9967467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9967489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9967582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9967678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9967711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	9968420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9968532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9968616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9968631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9968719	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	9968725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	9968830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9968884	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9969798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9969824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9969928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9969984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	9970003	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9974754	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	9974769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9976080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9988237	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	9989450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	9989476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9989535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	9989539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	9990493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	9990560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	9996967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	9999758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10003578	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10003589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10003600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10003603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10003605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10003613	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10003674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10003685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10003688	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10013373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10013383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10014671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10014673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10015431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10016271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10016408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10016754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10016757	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10017007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10017887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10017895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10017937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10027510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10031002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10032432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10032435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10032439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10032456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10032626	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10033008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10033207	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	10033291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10033401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10033491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10033494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10034120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10034184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10034340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10034347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10034369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10034420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10035030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10035049	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10035082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10035086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10035088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10035090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10039405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10041906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10041910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10041913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10041918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10041946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10041954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10041959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10041963	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	10042542	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10042545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10042570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10042584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10042593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10042597	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10042606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10042608	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10043305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10043317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043326	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10043332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10043343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10043456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10043486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10043495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10043506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10043555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10043582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10043612	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	10043618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10043628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10043632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10043634	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10044122	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10047199	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10055136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10055184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10055216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10055393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10055393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10056284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10056461	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10057437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10057693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10058757	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10058760	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10058763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10058987	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10058994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10059259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10061599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10061609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10061619	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10061724	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10062003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10063585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10063648	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	10063662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10064048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10064201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10068212	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10068215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10068224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10068233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10068245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10069137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10069252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10069275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10069321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10069327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10069422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10069476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10069478	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10069498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10069512	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10069518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10069522	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10069527	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10069529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10069589	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	10070585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10070651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10070656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10070681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10070705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10070709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10070712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10070714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10070723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10070729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10070744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10070747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10070751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10070765	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10070783	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10070786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10070792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10070795	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10070833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10070840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10070846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10070915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10070930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10071172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10071210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10071237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10071243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10071960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10071977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10071996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10072001	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10073523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10075179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10075299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10075575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10076361	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10076553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10079527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10079560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10081613	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037639.1	10082475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10082550	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10082563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10082572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10085533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10096605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10101133	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10122152	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10141554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10153424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10153446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10153461	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10153550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10155702	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10155711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10155733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10159822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10159825	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10160126	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10160128	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10160189	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	10160191	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10160194	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10160835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10160837	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10162998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10164209	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10165374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10165379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10167804	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10168053	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10168149	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10172261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10178068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10178681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10178686	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10178688	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10178741	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10181799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10181802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10181809	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10186317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10186340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10186342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10186344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10186761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10186766	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10186768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10186788	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10196282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10199598	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	10199601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10200527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10203222	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	10203400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10205543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10207280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10207291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10211709	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10215174	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10215284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10216750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10216795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10217014	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10217044	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10217272	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10218119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10218208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10218243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10218624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10218994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10219658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10219667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10219888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10219902	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10220096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10220142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10222473	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10223180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10223194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10223552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10224639	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10225476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10228605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10229305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10229329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10229331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10229337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10229407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10229413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10229504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10230400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10231252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10231420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10231463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10231765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10231826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10231834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10232469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10232595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10232951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10233047	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	10233052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10233924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10233927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10233955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10233987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10234010	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10243192	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10248098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10255573	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10255601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10260238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10260246	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10260275	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10265307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10265313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10265320	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10274007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10281650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10281662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10281684	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10285551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10286241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10286265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10286418	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	10286607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10286610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10286679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10287411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10287470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10287565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10287646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10287652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10287654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10287667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10287724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10287904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10287906	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10288372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10288640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10288913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10289148	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10289385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10289393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10289642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10289647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10289662	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10289832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10289959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10290529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10290535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10290661	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	10290749	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10290755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10290778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10290891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10291334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10292401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10292429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10292466	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10292951	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	10292958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10293054	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10293087	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10293661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10293701	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10295746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10295873	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10295875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10295888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10295912	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10295957	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10295989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10296041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10296046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10296056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10296070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10296144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10296311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10296362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10296402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10296604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10296643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10296644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10296664	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10296679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10296733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10297079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10300730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10300751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10300774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10300901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10300931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10300940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10301249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10301273	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	10301405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10301417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10301480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10301813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10309138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10309316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10310188	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10310470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10310530	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	10312444	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10315911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10316000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10316070	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	10317291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10317307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10317311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10318078	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10318131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10318349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10318688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10319358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10321274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10324044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10324145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10324147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10324459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10324479	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10324490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10324523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10324579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10334529	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10334546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10334568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10334625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10334631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10335160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10335197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10346252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10346256	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10346262	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10357120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10357136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10375471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10380294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10380831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10380936	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10381124	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10381441	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10381498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10381525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10413260	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	10413267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10413277	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10413292	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10413913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10414211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10414213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10415950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10419185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10419529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10421553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10421603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10421609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10421619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10421633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10421640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10426513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10427179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10427448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10428527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10428529	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10428539	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10428569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10428571	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10428575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10435681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10435694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10437445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10439661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10439665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10439827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10443239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10443362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10443834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10444955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10445187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10445376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10445839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10445850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10445852	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10446487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10446507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10446639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10446651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10446694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10446758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10452403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10452436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10452475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10452789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10452801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10452804	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	10452977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10452980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10452983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10453055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10456308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10477900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10483901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10483913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10487855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10489980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10492619	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10493584	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10493827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10494484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10494637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10494809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10494911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10495127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10495308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10495318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10495418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10495470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10495530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10495632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10496110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10496196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10496208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10496292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10496309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10496421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10496444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10496493	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	10496508	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10496538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10496623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10496628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10496632	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10496681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10496724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10496731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10497116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10497170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10497209	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10497321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10497324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10497570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10497584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10497620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10497630	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10497632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10497634	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	10498130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10498318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10498326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10498392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10498517	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	10498862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10498876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10499140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10499276	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10499515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	10499515	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	10499887	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10501634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10501755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	10502151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10502264	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10502370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10502469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10503679	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10503693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10509570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10509572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10514346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10514358	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10519112	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10522434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10522912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10527948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10737884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	10738795	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	10754185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10759970	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10759993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10764083	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10764121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10764154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10764209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10764275	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	10790778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10795730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10795768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10796967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10797348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10808535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10808546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10808567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10808579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10808582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10808583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10854313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10854957	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037639.1	10855276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10855617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10855685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10855723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10856254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10856561	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	10859330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10861722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10883397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10883540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	10884575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10884603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10884620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	10885713	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10886246	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10886252	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10886261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10886270	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	10886288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10886290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	10887453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10887831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10887833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10887883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10887889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10888506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10888646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10889360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10889366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10889416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10921980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10924657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	10924750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10924811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10931493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10934265	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	10948618	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	10948625	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10959680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10959703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10959710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10959712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10982736	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	10982774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10982776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10982786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10982788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10983468	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	10983474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	10983478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10983495	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037639.1	10983509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	10984151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	10985577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	10985731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11018453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11018456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11018960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11018992	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11019197	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11036037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11050332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11050481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11050510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11050745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11050953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11050956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11050995	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11051046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11051368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11053135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11053189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11053614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11054176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11054250	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11054558	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11054764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11054891	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11055295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11055399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11055543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11055727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11056342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11057120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11077983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11084474	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11087652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11087678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11087730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11087767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11090613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11090698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11097403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11097414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11097459	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11097461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11103252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11103257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11122574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11122937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11123196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11123282	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	11123648	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11123650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11123655	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11123662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11123674	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11175393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11175398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11175793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11175886	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11175918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11175989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11188869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11188924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11188986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11188999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11189048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11189070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11189080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11189120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11189737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11189741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11190027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11190254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11190286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11204553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11204929	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11209412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11209439	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11209538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11209660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11220118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11220155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11221729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11221764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11221819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11221821	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11225172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11225383	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11226551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11226716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11227022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11228890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11229190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11230683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11231859	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11232252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11232903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11232938	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11233046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11233051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11233053	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037639.1	11233057	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11233150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11233554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11233837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11239600	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11245591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11247456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11248263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11249130	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11249153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11249166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11249169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11249175	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11249175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11249179	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11256067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11256296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11259630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11260003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11260395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11260506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11260527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11260576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11263684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11268497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11277211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11277214	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11280475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11280477	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11280591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11282509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11285702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11287164	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11288233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11288768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11288773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11289069	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11289430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11289564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11289573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11289599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11289629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11290044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11290115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11290147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11290360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11290574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11290773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11290806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11291040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11291070	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037639.1	11291081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11291092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11291144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11291358	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11291360	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11291362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11291374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11291379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11291453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11291496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11291686	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11292227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11292285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11292376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11292638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11292750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11292833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11293024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11293170	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11293209	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11293216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11293540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11293599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11293711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11307908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11315063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11315998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11316009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11321380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11321383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11321383	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11321389	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11321395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11321398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11321401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11321410	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11321410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11321413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11321416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11321422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11321425	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11321440	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11321443	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	11321449	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11321456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11321461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11349783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11350283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11353530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11353533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11353762	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	11354057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11354482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11354832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11355869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11356492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11356752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11357029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11360935	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11361425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11361536	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11377572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11377672	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11377682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11380599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11382211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11382215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11382218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11387313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11387425	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11387447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11387466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11388459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11388558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11395654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11395749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11395763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11395778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11398590	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11398592	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11398594	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11400395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11400403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11400429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11400757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11400958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11403571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11407504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11407507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11407510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11407522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11407537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11407544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11411542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11411544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11411546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11411560	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11411565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11411791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11428482	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11428487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11428514	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037639.1	11428520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11428522	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11433176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11433235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11433325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11433352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11435639	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11435654	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11435736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11435746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11435753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11435755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11435758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11435821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11435999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11436213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11436217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11436263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11436542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11436859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11436888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11438752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11438845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11438854	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11438865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11439071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11439281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11439322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11439517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11439539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11439574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11474063	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11474142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11474155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11474220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11474385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11474538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11474761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11474812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11474867	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11477631	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11477955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11477973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11478015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11478027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11478551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11480965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11481466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11481483	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11481488	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11481532	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	11483347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11483682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11483948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11485195	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11491133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11491238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11495294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11495388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11495452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11495725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11497275	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11508331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11508336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11508338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11508340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11508344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11508368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11508781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11508783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11508812	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11508815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11508831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11512280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11512299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11512386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11512416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11512418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11512464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11512568	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11512977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11513187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11513197	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11513451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11513620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11513623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11536420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11536446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11536497	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11536507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11537554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11539866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11545402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11545432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11545436	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11545440	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11545452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11545463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11545466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11545472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11549718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11549748	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037639.1	11549755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11549811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11553716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11568535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11577631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11577739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11577787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11577885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11578169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11578322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11578452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11582893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11583067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11583203	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11583671	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11587008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11588379	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11588581	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11588589	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11588591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11588671	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11632027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11632029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11632049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11632136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11632202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11633827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11633882	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11633891	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11640667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11640669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11644165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11644393	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11644475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11644494	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11652096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11652103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11652107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11652112	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11652612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11652666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11652691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11652752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11652817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11653024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11653059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11653163	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11653166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11653178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11653237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11659909	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037639.1	11659966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11660214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11670282	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11674587	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11674621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11677247	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11677416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11679278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11679282	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11679297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11688761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11690504	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11690507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11690511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11690519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11690535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11690541	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11690788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11709585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11709975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11710716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11710740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11723388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11726650	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11726720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11726820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11726835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11727275	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11727277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11727287	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11728535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11728539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11728545	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11728568	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11729487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11730633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11730664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11730701	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11732068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11732395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11733094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11733308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11733312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11733380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11733526	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11733996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11733999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11734148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11734223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11734493	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11735428	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	11736068	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11737588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11738201	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11739452	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11739503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11739713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11739734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11739746	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	11739752	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11740611	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11740832	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11741244	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11742051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11742061	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11742907	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11742940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11742943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11744835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11744839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11745183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11745210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11745219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11745223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11745510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11745568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11745582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11745604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11745689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11745880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11745969	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11746175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11747330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11747354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11747381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11747386	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11747931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11748536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11749998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11750023	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11750027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11750155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11750158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11750164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11750180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11750201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11750203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11750409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11750601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11750673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11750704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11750724	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	11750796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11750975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11750994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11751071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11751091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11751190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11751212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11751230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11751503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11751542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11751544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11751562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11751619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11751680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11751694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11751716	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11751738	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11751768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11751873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11752237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11752275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11753113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11753225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11753405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11753424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11753426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11753437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11753442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11753965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11754153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11754473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11754476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	11754485	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11754524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11754546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11754598	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11754623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11755309	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11756125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11756168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11756179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11756537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11757947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11757983	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11758089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11758392	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11758432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11759426	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11759880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11759890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11759910	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	11760003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11762451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11762464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11762466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11762514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11762670	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11763499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11763748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11764102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11769540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11769835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11769862	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11769884	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11769902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11770176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11770280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11770343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11770591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11770689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11770774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11770834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11770869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11770890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11770893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11770916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11771154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11771196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11771356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11772401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11772522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11772650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11773646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11773903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11774847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11774868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11774930	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11774946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11775353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11779038	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11779068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11781495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11789214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11789538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11789751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11789783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11789793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11789809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11789853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11789952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11789957	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11790022	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	11790027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11791103	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11791406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11805520	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	11812218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11812339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11812345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11812423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11812467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11812587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11812596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11812614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11812616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11812659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11812712	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11812722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11813303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11813318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11815472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11815570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11815624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11815638	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	11815645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11815994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11816129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11816134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11816137	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11816324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11816343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11816366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11816429	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11816433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11816557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11820318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11820555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11822253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11822257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11822259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11822267	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11822275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11827577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11827851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11828150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11828320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11828458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11828577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11828833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11829090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11829460	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11829557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11829559	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	11829766	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11829776	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	11830578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11830736	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	11830775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11830936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11831001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11831074	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	11831211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11831219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11831245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11831271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11832195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11832499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11832604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11833233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11834312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11834474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11834636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11834694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11835230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	11835700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11835787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11836831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11836939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11837320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11837327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11837331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11840756	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11841521	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11841830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11842827	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	11842830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11842841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11842845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11842848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11842857	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11844492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11845732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11845755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11845848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11847997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	11848028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11848032	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11848040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11848042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11848044	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11868972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11868974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11868977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11869007	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037639.1	11875855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11875865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11875874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11875878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11875902	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11882228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11908390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11908422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11908472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11908521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11909175	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	11909182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	11918027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	11918031	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	11925531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11925893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11925897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11925899	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	11925907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	11925918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11928076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	11935321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11935341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	11935360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11938213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	11946440	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	11960258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11961235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11992031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11992670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11993196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	11993232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11993254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	11993277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11993342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	11993359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11995324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	11995507	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	11995639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	11995750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12001613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12001616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12002068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12002535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12012208	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12012216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12012220	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12012228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12020117	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12020120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12020122	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037639.1	12020139	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12020148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12026704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12027619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12027732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12033929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12033962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12034067	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12034067	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12034107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12034122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12034211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12034228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12040316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12040342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12040345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12042531	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12042545	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12042549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12042557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12042561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12042564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12046960	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12047037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12047071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12047089	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12047239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12047545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12047628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12047890	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12048044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12048155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12048366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12055258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12055432	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12055485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12055506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12059630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12059748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12059754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12060294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12060583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12060730	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	12060751	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12060962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12061088	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12062728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12062749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12062769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12062921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12064778	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037639.1	12071364	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12071373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12094864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12094886	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12096250	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12096259	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12096262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12096267	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12096269	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12102119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12102147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12102167	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12102237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12102538	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12104817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12104822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12108944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12111692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12115187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12115207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12115223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12115926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12115949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12121436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12121860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12122323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12122484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12122696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12122741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12122754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12122775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12122783	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12122785	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12122787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12122797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12123876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12124015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12124599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12124868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12124946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12125343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12126028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12126086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12126218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12126602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12126921	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12127131	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12127553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12127582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12127786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12128091	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	12128219	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12128245	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12128583	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12128990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12131299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12131749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12131927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12132625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12133158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12133632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12134657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12134660	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12134664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12134668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12134744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12134867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12134941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12135022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12135768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12135915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12136333	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12136830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12136883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12136965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12136968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12137180	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12137211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12137490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12137744	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12137914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12138068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12138098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12138253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12138262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12138394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12138418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12138453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12138513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12138575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12143355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12144973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12145486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12145890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12148673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12154660	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12154661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12154664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12154666	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12156903	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12156905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12156907	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	12157833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12157837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12157850	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12157861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12157864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12158169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12158187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12158247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12158285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12166146	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12166156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12166172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12166217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12166314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12169095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12169851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12169861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12174464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12192791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12192867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12192929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12193066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12193249	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12193447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12193544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12202655	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12202780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12204510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12204514	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12204516	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12204540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12204542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12204547	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12212126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12212216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12212305	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12212376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12212380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12217111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12217115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12217117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12257640	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12257652	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12257663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12257695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12257733	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12257767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12257885	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12257921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12258011	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12267979	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037639.1	12272219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12272440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12272474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12272911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12273003	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12273513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12273984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12274045	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12278275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12278689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12279671	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12281602	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12282342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12282412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12282544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12282574	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12283432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12283642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12286271	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12286387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12286416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12286422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12287498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12287740	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12287865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12288491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12288500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12288548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12288563	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12288745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12288748	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12288781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12288831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12289529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289532	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289719	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12289931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12289990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12290032	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12290370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12290462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12290464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12290515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12292237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12292267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12292284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12292363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12293542	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037639.1	12294038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12294285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12295012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12314145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12315768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12315946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12316709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12316939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12317064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12317074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12317165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12317517	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12317540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12317542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12318492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12319137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12319165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12333979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12334026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12334240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12334253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12334318	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12334725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12334731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12334735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12342435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12342501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12342513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12342517	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12342831	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12342854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12342859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12342867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12342871	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12342881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12342972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12344880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12345226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12345287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12346213	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12347789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12347845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12361488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12361550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12361569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12361663	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12361711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12361749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12362937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12362940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12362945	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	12363006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12363096	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12363225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12363332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12363537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12363572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12372808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12372813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12372850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12372861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12376344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12376393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12376397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12380960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12380965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12394528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12394541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12394578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12394596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12411560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12413196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12414031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12414582	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12414990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12415814	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12415860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12415949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12415955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12416171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12416671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12416732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12416792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12417114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12417128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12417156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12417585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12418201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12418333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12418908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12418914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12419145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12419147	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12419149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12419156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12419160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12419183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12419185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12420063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12420846	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	12421229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12421817	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	12422029	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12422745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12426000	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12426026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12428033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12428936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12429188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12429218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12429331	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12429346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12429471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12429521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429533	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429768	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12429812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12429853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12429884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12429903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12429906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12430090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12430136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12430281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12437639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12445797	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12445968	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12446273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12446485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12447761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12448459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12448943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12449201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12449255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12449960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12457909	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037639.1	12457926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12457933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12457936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12457960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12462413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12463005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12463031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12463297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12463373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12463393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12463650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12463667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12464022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12464031	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12466553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12466848	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12510464	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12510482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12510484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12510490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12511312	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12511339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12511348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12515851	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12516647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12516650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12516846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12516985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12523647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12526448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12526457	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12526497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12526500	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12526505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12526507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12535798	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12539796	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12539806	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12539820	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12540603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12540644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12541327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12541965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12542007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12543334	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12545613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12546029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12547351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12553850	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12553858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12553871	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	12553896	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12553905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12555986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12557316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12557702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12557713	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12558122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12558125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12558145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12558266	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12558270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12558302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12558350	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12563885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12563934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12567068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12571244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12571251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12571264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12571298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12571305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12578413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12578425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12578542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12578560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12578961	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12578964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12585754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12586423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12586590	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12587040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12587603	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12587605	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	12587802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12588018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12588021	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12588308	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12588810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12589018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12589094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12589811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12590744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12591235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12591245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12593031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12593341	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12593345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12593842	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12593912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12593932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12593941	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	12594101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12594309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12594562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12594585	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12594590	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12594593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12594598	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12594603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12595477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12597996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12598062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12598336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12598456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12598627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12598678	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12598696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12598872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12600576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12600638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12600769	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12600827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12600858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12600899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12600960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12601087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12601250	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12601531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12601595	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12601697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12601791	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12604400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12604402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12605499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12605508	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12605526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12605529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12605532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12605535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12605538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12610099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12612041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12623707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12623856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12624103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12624105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12624108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12624392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12625048	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12625820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12626827	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12627673	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	12683982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12684167	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12684232	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12684242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12684447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12684582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12686076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12686122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12686342	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12686377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12687531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12687549	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12687571	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12687573	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12687591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12687860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12687942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12688022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12688024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12688121	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12688397	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12688450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12688485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12688917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12698413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12698444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12714945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12728202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12728208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12728762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12736119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12736930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12737815	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12737996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12738200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12738270	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12738323	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12738329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12738700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12738707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12738736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12740114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12740218	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12740938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12740953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12741157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12741226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12741591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12741880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12741889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12742060	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	12742084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12742457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12742709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12742986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12743025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12743061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12743346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12743418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12743421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12743445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12743475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12743715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12743913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12744216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12744520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12744676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12745062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12746366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12747129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12747243	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12747246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12747614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12747998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12749831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12751980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12753205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12753208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12755561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12755576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12755642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12758703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12758735	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	12758738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12762756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12764023	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12764040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12764042	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12765165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12765525	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12765534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12793155	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12793738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12793742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12793744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12793746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12793756	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12793766	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12793779	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	12794231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12794257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12794262	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	12794299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12794411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12794753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12794763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12796430	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12796663	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12796695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12797167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12797264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12797316	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12797500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12808443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12808636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	12809596	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12811848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12811904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12812185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12812195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12812198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12812207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12812220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12812227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12812535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12812540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12812545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12812548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12812560	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12812565	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12812961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12813083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12813211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12817573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12817682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12817754	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12817945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12818012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12818019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12818098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12818219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12818361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12819032	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12819076	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12819122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12819280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12819406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12819465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12819527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12819552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12819654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12820313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12820330	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	12820338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12820629	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12820762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12822291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12822427	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	12822475	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12822494	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12822508	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12822514	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	12837918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12838044	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12839523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12851775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12851778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12851783	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	12859738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12859751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12859759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12865363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12865365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12877248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12877490	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12877583	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	12877643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12878255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12878451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12893268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12893325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12893350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12893397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12893466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12893483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12898100	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	12901312	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	12901573	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	12912356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12912366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12913682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12923655	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	12924101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12925823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12925828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12940901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12940903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12945500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12945556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	12945718	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	12945722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	12946224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12963898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12975556	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	12975567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12975629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12975656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12975660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12975704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12975707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	12983931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12983933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12984185	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	12992770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12992801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12992817	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	12992821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	12992911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	12993095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	12993283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	12993621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	12996440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	12996530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	12996858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13005031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13005037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13005079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13005108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13005304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13005309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13005511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13005674	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13005683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13005686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13005741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13005785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13028215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13028251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13036450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13036485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13036490	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13036516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13041107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13041150	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13041201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13041613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13041656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13041663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13041691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13041979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13054470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13054747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13054751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13062526	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13063101	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037639.1	13063143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13063151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13069801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13069816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13069960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13069973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13069981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13069993	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13069997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13070006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13070091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13071009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13071067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13071082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13071172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13071346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13071670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13074679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13074998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13075052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13075058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13075089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13075221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13078217	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13078400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13078409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13078620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13078686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13084539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13084545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13085712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13088126	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13088130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13088134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13088137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13088145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13088711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13088719	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13088727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13088736	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13088747	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13088755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13088759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13088761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13088766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13088782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13088802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13088809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13088811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13088829	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13090531	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	13090539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13090541	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13090565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13090576	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13090584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13090589	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13090594	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13090608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13090615	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13090690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13090693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13090707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13090721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13090731	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13090758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13090771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13090772	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13090778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13090786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13090789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13090796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13090799	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13090841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13093165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13093699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13093735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13099251	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13099255	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13099258	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13099297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13099307	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13099312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13099314	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13105373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13105390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13108591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13108593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13108621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13108623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13111770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13112491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13113225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13113274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13113532	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13113708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13114018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13114122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13114137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13114169	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13114171	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13114193	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	13114225	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13114534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13114726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13114874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13115163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13115165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13115177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13115265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13115288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13115366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13122512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13122571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13122984	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13123016	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13123034	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13123133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13123270	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13123757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13123834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13124208	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13124295	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13125951	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13126778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13128251	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13128258	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13128262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13128267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13128273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13129175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13129545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13130763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13131009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13133976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13133997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13138664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13138741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13138994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13140032	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13140798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13140852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13140882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13144135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144267	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13144574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13144589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13144606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13145415	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	13145430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13145449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13145451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13146181	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13146552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13150240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13150246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13150248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13150252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13150259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13150271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13150629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13150647	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13150650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13150653	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13150659	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13150670	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13150674	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13151203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13151283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13151537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13152401	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13152518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13152544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13152937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13152943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13152964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13152967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13152970	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13152979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13152982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13152991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13153001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13153375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13153469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13156252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13156348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13156478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13156489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13156633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13156753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13156786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13157083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13157556	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13157799	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13160438	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13160511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13160819	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13160908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13166387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13166395	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037639.1	13166440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13166565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13166579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13166583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13166821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13166828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13178341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13178364	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13178364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13178370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13178378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13178399	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13178412	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13178434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13178440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13182575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13182961	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13183174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13183202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13183207	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13183210	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13183416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13183460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13187282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13188611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13194916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13194923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13199295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13199405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13199488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13199509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13199511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13199530	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13199594	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13199612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13199616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13209309	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13215857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13225411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13225507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13232894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13232909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13232911	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13233264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13233266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13233271	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037639.1	13233299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13233316	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13233321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13233328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13233330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13233332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13233335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13233339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13235419	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13235434	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13242468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13242643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13242694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13242804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13246046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13246442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13246455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13246519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13247170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13247188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13247338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13247442	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13247574	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13248813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13249210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13249339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13249432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13249805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13251153	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13251185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13251188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13253084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13253946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13255208	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13273669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13275104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13275140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13275262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13277259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13277264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13277300	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13280222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13280631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13280854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13290151	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13290157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13290195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13290199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13290204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13297568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13297575	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037639.1	13298201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13298351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13298353	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13298356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13298382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13305013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13305016	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13305277	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13305843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13311341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13311393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13311927	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13312622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13318786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13319657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13325807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13326348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13327465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13327668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13352763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13353456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13353467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13353476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13353485	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13354582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13354609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13354633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13355467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13356137	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13356504	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13356525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13356645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13357089	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13357091	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13359395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13359408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13360082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13360086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13362697	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13362703	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13362709	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13362712	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13362714	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13363660	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13364223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13368486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13368502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13368561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13372291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13372296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13372311	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	13372591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13372595	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	13372597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13372604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13372606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13372609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13372615	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13375442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13375448	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13378041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13378590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13378601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13385279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13385311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13385317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13385330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13385336	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13397923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13397953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13416199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13416231	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13417904	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13418337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13418388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13418951	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13418954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13418966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13419661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13419669	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13420151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13420620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13426099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13426515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13426556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13426576	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13426920	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13426943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13426970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13427012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13427167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13448342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13449662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13456573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13456689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13456743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13460000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13460097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13478613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13478850	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13478905	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13478907	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037639.1	13478949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13479420	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13485630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13485764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13487736	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13487743	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13487745	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13487754	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13491240	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13491609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13491628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13491668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13491811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13491921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13491956	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13492823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13492850	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13492886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13492967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13493156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13493235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13493237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13493310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13493661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13493861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13494223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13588772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13588774	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13588781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13588785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13588792	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13588808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13588810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13588826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13588828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13589035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13589037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13589081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13600942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13600945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13600963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13600974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13601223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13601236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13603803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13603950	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13604015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13604219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13607407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13607410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13607455	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	13607459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13607461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13607585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13617953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13617962	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13617994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13618367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13618398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13618435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13618757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13618799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13618835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13618901	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13619023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13619048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13619054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13619067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13619120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13619152	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13621816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13628789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13637235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13637523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13642176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13642187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13642203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13652502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13652598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13652607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13652625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13652660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13652701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13653086	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13653092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13653104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13653257	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	13653283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13653287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13653292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13653322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13653967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13661383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13661388	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	13661505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13661893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13661993	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13662016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13664850	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13665162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13665191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13665834	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	13665911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13686275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13686688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13689773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13689792	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13689795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13689799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13689804	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13698656	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13698660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13698664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13698687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13698689	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13698699	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13700961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13716517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13721606	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13724058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13724070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13725165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13725167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13725174	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13725176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13725181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13729986	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13733036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13733047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13733050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13733058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13734601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13738821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13743876	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13744132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13744608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13746204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13749670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13749675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13751121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13751124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13751135	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13751143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13777699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13777741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13777758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13778021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13778037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13778158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13778245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13778329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13778349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13778460	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	13778487	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13790681	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13794159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13794202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13794211	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13794215	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13818878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13818882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13818891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13818896	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13818903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13835749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13835806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13835824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13851330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13851370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13855763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13856510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13856519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13856525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13856527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13857474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13857837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13857963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13857996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13858087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13858089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13858780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13858832	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13858875	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13859125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13859848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13860272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13860278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13860579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13861260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13861415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13861499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13861658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13861662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13861816	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13861820	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13861826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13861988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13867300	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13873823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13879053	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13879317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13879482	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	13879484	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13879511	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037639.1	13879514	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	13879684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13879798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13879832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13879832	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13880009	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13880154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13880244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13880626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13880845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13881171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13881568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13881590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13881797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13881808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13882139	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13882165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13882210	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	13882304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13882312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13882344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13882382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13882444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13882660	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13883840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13883912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13884095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13884170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13884283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13884973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13884975	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	13884976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13884978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	13884983	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13884994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13885507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13885510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13887514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13894023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13894567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13894586	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13894612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13894958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13895119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13895218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13895357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13895363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13895409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13895681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13897570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13897643	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037639.1	13897748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13897763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13897775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	13897819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13897952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13898225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13898232	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13898551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13898564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13900475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13900478	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13909267	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13909285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	13909300	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13909304	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13909324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13909334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13909361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13909420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13909440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13909450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13909466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13909475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13910673	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13910824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13926558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13926598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13946889	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13977567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13977572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13977579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13977601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13977688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13977691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13977857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13977988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13978164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13978329	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13978470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13978797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13978932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13979014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13979203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13980398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13980417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13981741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13981766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13981873	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13981934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13981947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13981952	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037639.1	13982088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13982209	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13982225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13982471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13982510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13982526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13982618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13984320	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	13984572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13984880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13984907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13984997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13985224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13985250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	13985503	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	13985555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13985568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13985829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13985911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13986020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13986596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13986905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	13987072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13987082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13987147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13987197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13987223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	13987728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13987755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	13987760	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	13987999	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	13988072	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13988242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13988362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13988384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13995124	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	13998488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13998494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	13998557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	13999189	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	13999305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13999386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13999656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13999733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	13999788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	13999950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14001736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14002613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14002884	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14002888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14003015	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	14003229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14003321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14003325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14003351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14003631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14004336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14004530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14004578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14004717	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14004822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14004892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14004911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14005048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14005123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14005140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14005166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14005182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14005195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14005593	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14007109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14008471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14008570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14008916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14008975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14009061	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14009073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14009079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14009366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14009369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14009501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14011387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14011497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14011546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14012965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14012980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14012986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14012995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14013001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14013007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14013181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14013389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14013451	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14013464	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14013475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14013491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14013529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14013683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14042096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14042461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14063986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14064094	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037639.1	14064309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14064334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14064374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14064377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14064527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14064567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14064777	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14064872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14065698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14070769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14071053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14071372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14071752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14071758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14082160	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14082163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14082231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14083208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14083382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14083415	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14083432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14083442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14083476	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14083490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14084926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14084947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14087428	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14087530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14087916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14088014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14088039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14088116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14088121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14088123	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14088249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14088323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14088705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14088715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14088766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14088838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14088939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14089543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14089643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14089662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14089874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14090212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14090220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14090820	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14090848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14090850	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14104157	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	14104317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14110668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14110963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14110968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14110977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14110997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14111027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14111074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14111134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14111165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14111171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14111257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14111406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14111534	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14111606	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14111763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14111979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14111985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14113927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14114035	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14115580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14117483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14117489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14117917	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14118101	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14118105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14118164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14118380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14119066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14119411	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14119630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14119642	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14119946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14120051	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14120233	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14120333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14120348	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14121225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14121349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14121373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14121935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14122291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14122358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14122390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14122468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14122505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14122700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14123019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14123023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14123030	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14123043	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	14123535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14123631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14123655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14123663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14123667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14123673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14123894	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14123912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14125357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14125453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14125486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14125561	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14125597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14125652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14156989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14156995	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14156997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14157001	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14157007	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14157013	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14157019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14158351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14158357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14170853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14174834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14177654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14177820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14177939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14177944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14177950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14177954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14178076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14178144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14178183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14178276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14178486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14178956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14179095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14179666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14179712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14180009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14180357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14180631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14180742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14181366	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14204044	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14204051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14205159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14205168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14205200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14211632	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	14211635	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14211637	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14211664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14213621	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14214090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14214557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14214605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14214873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14215038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14216796	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14217257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14217263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14217269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14217277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14217281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14217546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14228326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14228372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14260669	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14266020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14268233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14270921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14271215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14272479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14272491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14272605	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14272950	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14272970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14272976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14272982	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14274556	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14274606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14274609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14274667	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14274835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14276222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14277189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14277398	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14277400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14277409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14277415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14277447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14277450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14277460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14277463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14277468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14277475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14277481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14278064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14279011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14279106	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	14279191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14292474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14292846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14292874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14295519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14296022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14296308	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14296702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14296993	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14298033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14298141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14298294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14298600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14299103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14299168	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14299170	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14299376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14299574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14299576	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14299580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14299584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14299586	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14299596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14299601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14299605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14299736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14299747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14299929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14299938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14300006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14300012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14300065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14300221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14301267	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14301271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14301343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14301567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14301769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14301980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14301982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14302110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14302112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14302119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14302137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14302190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14303762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14306702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14306754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14306906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14306937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14306987	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037639.1	14307098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14307170	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14307173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14307176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14315135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14315363	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14325712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14346200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14346203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14346351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14346358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14346390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14346419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14346425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14349247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14349267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14349327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14361770	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14367938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14369401	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14369405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14369465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14375386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14378335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14378371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14378555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14378594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14379024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14379063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14382233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14382237	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14384225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14384412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14384417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14385629	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14385709	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14385726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14385728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14385757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14385759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14385777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14385966	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14385971	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14386165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14386213	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14386224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14386230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14388125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14389913	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14389916	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14389919	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037639.1	14389952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14403189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14407313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14407373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14407704	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14407708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14407710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14407750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14407922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14408273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14408285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14408287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14408290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14408394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14419510	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14419567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14426647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14426856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14426948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14426972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14427186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14427506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14427558	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14427561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14427563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14427567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14428116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14428485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14429051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14429698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14434384	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14434387	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14436864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14438269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14438318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14438516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14438627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14438632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14439449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14439453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14439549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14439813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14440165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14440589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14441438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14449438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14449448	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14449474	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14449477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14449480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14456008	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	14456013	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14460309	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14460313	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14460337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14460353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14460355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14460369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14460372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14466223	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14466412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14466448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14466450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14476935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14476945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14484328	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14484332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14484354	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14492198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14492201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14493863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14493865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14493883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14493885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14501426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14501436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14503404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14503431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14514163	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14514191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14514195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14514197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14514213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14515627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14515635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14515665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14515671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14515677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14517803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14517813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14521592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14537350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14537602	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14537720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14537808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14537879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14538232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14538317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14538332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14538343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14540760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14540793	SNV	1	C	A	Heterozygous



NC_037639.1	14540803	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14541606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14541809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14541947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14542283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14542305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14542322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14542388	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14542392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14542451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14542478	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14549204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14549210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14549270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14550164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14559980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14560011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14560023	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14560026	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14564805	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14577159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14577166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14581509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14588203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14588233	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14608123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14608127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14608144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14608381	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14628612	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14636095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14636098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14636101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14636113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14636122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14636345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14636368	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14636404	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14637340	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14637932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14638399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14638405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14638986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14639221	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14639272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14639653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14639779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14639817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14640100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14640354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14641012	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	14641854	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14642446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14643719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14643725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14644124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14644131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14645546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14651927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14651961	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14651965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14652184	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14654148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14669772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14669892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14673407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14674908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14674951	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14675026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14675039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14675077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14675131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14675213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14675704	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14675799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14676602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14676720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14676796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14676878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14677243	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14677338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677378	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14677385	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677413	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14677467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14677491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14677502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14677691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14677707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14677711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14677748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14677761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14677954	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14677956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14677975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14678318	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14678360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14678662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14678875	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037639.1	14678877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14678935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14686481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14686489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14686907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14686940	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14687409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14687560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14687635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14687755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14687942	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14688297	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14688309	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14688312	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14688566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14688864	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14688876	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14688974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14689157	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14689173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14689179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14689227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14689447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14689467	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14689503	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14689575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14689599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14689788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14689791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14689794	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14689827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14689850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14689863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14689887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14689914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14689950	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14689960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14689986	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14689989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14689995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690049	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14690058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14690073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14690088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14690091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14690106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14690169	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037639.1	14690175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14690178	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690268	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14690275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14690280	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14690319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690517	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690532	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14690562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690667	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14690823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690838	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690844	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690847	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690849	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14690866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14690901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14690998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691027	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14691165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14691171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14691212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14691229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14691246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14691336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14691348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14691375	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14691549	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14691555	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037639.1	14691579	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14691642	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14691648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14691654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14691657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14691750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14691831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14691834	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14691870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14691981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14691990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14692019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692032	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14692035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14692083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14692140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14692143	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14692146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14692155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692164	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14692263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14692404	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14692440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14692443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14692473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14692479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14692482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692515	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14692569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14692644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14692668	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14692671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14692706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14692719	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14692740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14692794	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14692821	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14693091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14693098	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	14693256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693260	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693268	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14693313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14693316	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14693589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14693592	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14693616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14693620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14693688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14693722	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14693724	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14693733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14693757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14693775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693862	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693865	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14693871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14693898	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14693907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14693907	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14693979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14694132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14694141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14694143	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14694165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14694216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14694382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694405	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14694420	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14694423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14694438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14694453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14694456	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14694459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14694465	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	14694552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14694561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14694568	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14694571	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14694573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14694580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14694582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14694585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14694588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14694624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14694642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14694681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14694684	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14694687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14694699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14694792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14694948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14695190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14695629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14695677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14695692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14695755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14695773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14695779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14695791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14695983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14696079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14696094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14696166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14696169	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14696457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14696490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14696505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14696523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14696529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14696535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14696538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696541	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14696745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14696753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14696758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14696766	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14696934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14698694	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14698700	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	14698709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14698720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14698750	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14698770	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14699154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14699192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14699214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14699227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14699276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14699283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14699294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14699300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14699306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14699311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14699513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14699558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14699563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14699597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14699740	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14699743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14699747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14699755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14699778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14699796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14699800	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14704206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14706844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14706847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14706908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14706912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14706922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14706930	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14706960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14706962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14706991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14706993	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14707001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14707012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14707230	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14707252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14707303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14707379	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14707410	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14707544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14707641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14707694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14707723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14709444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14711451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14711454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14712280	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037639.1	14712558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14712898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14712935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14719198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14719433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14719433	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14719440	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14719454	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14719589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14724019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14724024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14724030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14724034	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14724038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14724077	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14730200	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14730220	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14737028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14737072	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14737958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14738021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14739494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14739646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14743945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14743948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14744004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14744116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14744526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14744544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14744716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14744767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14745357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14745654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14745703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14748499	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14748520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14748856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14748880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14749258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14749436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14750147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14750692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14750765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14751049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14751817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14752290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14752593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14752741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14752888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14752894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14752945	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037639.1	14753056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14753291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14753297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14753528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14753828	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14754011	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14754206	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14754320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14759040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14759045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14759046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14760789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14760899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14761000	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14761246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14767491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14769508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14769535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14772692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14773123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14773276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14773600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14773657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14773757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14773846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14773873	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14773919	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14773969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14786960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14786966	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14798120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14798135	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14798141	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	14798147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14798149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14798153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14798157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14798196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14798200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14798203	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14798334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14798339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14799441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14799464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14799466	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14799468	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14807201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14810466	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14811093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14811609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14820344	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037639.1	14821335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14821661	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14821663	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14821679	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14821681	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14821760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14824660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14824675	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14824683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14841607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14841681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14841717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14841733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14841737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14841849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14841866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14841870	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14841878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14842302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14842742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14843049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14843051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14843057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14843062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14843067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14843091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14843135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14843158	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14843185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14846708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14846713	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14849913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14850664	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14850680	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14850698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14850709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14850721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14850722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14850747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14850803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14850811	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14850831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14850834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14850846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14850850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14850862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14850864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14851284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14852151	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14852155	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14852157	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037639.1	14853445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14855706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14859754	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14860214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14860283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14860415	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14860578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14860702	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14860964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14860966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14860976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14860988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14860998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14861097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14861453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14861477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14861833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14862014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14862146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14862152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14862218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14862835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14862946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14864699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14864708	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14864711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14864729	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14865295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14865439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865449	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865478	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865483	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14865503	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865537	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14865679	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14865683	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865693	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865729	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14865745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865747	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14865759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14865763	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14865767	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14865773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14866228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14870621	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14875963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14876057	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	14876067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14876251	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14876261	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	14876271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14876274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14876286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14876288	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14877974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14878093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14878107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14878774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14878776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14878779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14889871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14889874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14889879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14889884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14889897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14889911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14889916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14889918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14889945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14890938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14893845	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14893864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14893914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14893945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14893951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14893995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894031	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894060	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	14894077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14894102	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14894131	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14894154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14894176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14894284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14894303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14894312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14894422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14894424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14894426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14894545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14894682	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	14894733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14894789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14894827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14894834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14903998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14904051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14904169	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14904171	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	14904177	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14904263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14904395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904466	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14904488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14904495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14904740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14904745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14904858	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14904882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14904895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14905006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14905541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14905565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14905611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14910164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14910291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14910330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14910363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14910411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14910494	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14910600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14910606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14910669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14910676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14910692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14910695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14910721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14911571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14911575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14911579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14911583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14911593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14911599	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037639.1	14911616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14911620	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14911624	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	14911633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14911647	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	14911676	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14911678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14911699	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	14911703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14912000	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14918718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14918721	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	14918735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14918743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14918751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	14933868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14939615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14939706	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	14939737	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14939741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14939743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14939757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14951368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14951458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14951693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14951696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14951701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14951704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14951708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14951718	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14951726	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14951754	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14951868	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14963559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14963867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14963922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14963974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14964082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14964358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14968089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14968132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14968208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14968307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14968533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14968816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14968846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14968939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14968943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14969071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14969334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14969979	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	14969982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14970019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14970273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14970759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14970973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	14971012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14971394	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	14971408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14971638	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	14971640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	14971785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14972398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14972954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	14973401	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14973494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14973519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14973537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14973554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14974032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	14974060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	14974406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	14974485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	14974646	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	14974668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	14974671	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	14982248	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14982252	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	14982258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	14999459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15003279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15003282	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15003285	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15003292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15003295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15003304	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15003317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15008239	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15008265	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15008271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15008274	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15008277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15008294	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15008429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15008458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15008481	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15008486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15008896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15008898	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15009765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15010081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15022505	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037639.1	15022509	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15022530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15022532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15022538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15022923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15022939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15023082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15023094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15032029	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15032539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15032718	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15032745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15032807	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15032888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15037881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15038423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15038438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15038636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15039567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15039686	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15039691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15039732	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15039792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15041084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15041093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15042562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15042666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15042670	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15043060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15043068	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15043144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15043149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15043196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15048642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15049542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15050113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15050563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15050744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15051017	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15051354	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15051356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15051390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15051811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15052030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15052496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15052547	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037639.1	15052845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15052955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15057762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15057822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15058635	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15059059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15059061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15059337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15059347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15059352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15059407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15059901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15060028	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15060186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15060669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15060763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15061261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15061273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15068780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15069982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15069986	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15070090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15070520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15070522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15070538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15070542	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15070552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15070602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15070702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15070845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15070866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15070886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15071330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15072086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15073682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15077257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15077987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15078161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15078552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15094131	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15102381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15102384	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15102389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15102392	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15102506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15102509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15106750	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15106752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15108066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15109043	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15109443	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	15109837	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15110092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15110109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15115961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15116542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15117328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15123015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15123779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15124482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15124711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15124824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15125252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15125857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15126587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15127171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15127175	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15127190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15127208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15128172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15129122	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15129125	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15129191	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15129281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15129885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15135597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15135619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15135887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15136279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15137964	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15138127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15138129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15138138	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15139079	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15139086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15139088	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15139093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15139096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15139141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15139158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15139172	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15139180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15139204	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15139236	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15139273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15139276	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15139290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15139310	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15139333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15139362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15139928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15139952	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	15140803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15140830	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15140833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15142482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15142853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15144043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15144076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15145308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15145501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15146361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15146391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15149596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15149818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15150053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15150561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15150731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15154598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15154601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15156113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15156867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15158750	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15158759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15158763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15158795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15158849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15158859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15158865	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15158867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15158873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15158885	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15158888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15158918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15158921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15158926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15161502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15161678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15161680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15161781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15161816	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15161835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15168262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15168269	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15180051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15180056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15180062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15186582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15193491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15194457	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15196952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15196960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15196971	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	15198064	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15200456	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15200747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15200943	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15201235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15201291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15201440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15201494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15207433	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15207537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15208188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15208666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15209378	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15209892	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15209976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15209979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15211884	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15211887	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15218824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15219703	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15219705	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15225480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15227997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15228457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15232270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15234412	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15234490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15240150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15241431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15243358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15243455	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15243458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15244059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15245322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15247105	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15247107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15248242	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15252877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15254118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15254656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15255033	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15255035	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15255058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15255389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15257170	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037639.1	15258906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15259504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15261783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15262058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15262080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15262082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15262084	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15262090	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15262097	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15264417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15265765	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15266231	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15266616	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15268109	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15268302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15268982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15270825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15270951	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15271264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15271464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15271470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15271489	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15271807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15271834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15271837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15272074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15272092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15272105	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15272124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15272139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15272351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15272419	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15272425	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15272431	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15272437	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15272768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15272770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15274505	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15274537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15274633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15274638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15274691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15274851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15274924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15276740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15277003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15277110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15277167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15289446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15289452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15289584	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	15289911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15290092	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15290094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15290165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15290303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15290682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15290689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15290706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15290731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15291416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15291439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15291462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15291647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15291654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15291656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15291693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15291717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15291725	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15291751	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15291757	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15291760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15291762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15291764	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15291767	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15292610	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15292854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15293241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15293254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15293264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15293405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15293573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15293619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15293841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15293865	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15294384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15294391	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15294393	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15294501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15295505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15296861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15297020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15297130	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15299008	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15299599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15303873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15306325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15306340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15306351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15310787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15310859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15310865	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	15310963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15313640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15313643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15313653	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15313655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15313661	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15316133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15341568	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15348799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15348956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15349161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15349335	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15349411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15350619	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15350783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15350919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15350927	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15350953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15351078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15351101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15351143	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15351179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351528	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15351606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15351611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15351618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15351622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15351870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15353457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15353461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15353463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15353467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15353470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15353513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15353517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15353535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15353553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15353560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15353563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15353589	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15353698	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037639.1	15353718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15357460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15359625	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15359627	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15360873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15361073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15365531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15365540	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15372565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15372602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15372604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15372720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15372722	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15372745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15372754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15372804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15372841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15372856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15372869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15372876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15374431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15375522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15375525	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15376057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15376386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15376476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15376562	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15379782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15379907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15379940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15379942	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15379954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15379959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15380174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15380701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15380712	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15380717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15384852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15384856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15384877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15384905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15385076	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15388176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15389119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15390526	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15390569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15390577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15390600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15390612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15390619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15390791	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037639.1	15390800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15391009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15391015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15391030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15391073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15391089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15391097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15391279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15391390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15391486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15391494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15391499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15391528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15391633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15392399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15392537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15392577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15392625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15392640	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15392752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15392790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15392806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15392938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15392991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15396044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15431215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15431223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15431238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15432192	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15432796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15432936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15433133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15433194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15433534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15434091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15434463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15449507	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15449524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15449526	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15449528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15449790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15449894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15451060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15451068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15451360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15451390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15451423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15451498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15451531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15451542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15452563	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	15455050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15455316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15456135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15456300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15456446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15472718	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15472719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15472722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15472738	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15472762	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15472768	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15472770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15472779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15472783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15474358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477144	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477146	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477228	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15477241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15477246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15477339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15477529	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477531	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477533	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477567	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15477571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15477573	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15477585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15477588	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15477591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15477748	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15481543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15481641	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15499136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15499266	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15524818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15534125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15534385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15534570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15539968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15540715	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15548026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15548233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15548831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15549545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15550157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15556304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15561881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15565398	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15570694	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	15570808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15571248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15571264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15571284	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15571324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15571380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15572029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15572229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15572307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15572471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15573226	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15574003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15574020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15574569	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15574583	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15574617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15574620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15574629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15574632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15576132	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15576135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15576417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15604255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15604257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15604259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15604630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15604984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15605286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15605468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15606141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15606238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15606308	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15612852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15618576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15619452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15622734	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15623015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15623135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15632428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15632956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15632974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15634039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15634115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15635073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15635465	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15635513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15637067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15637079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15637718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15638133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15638136	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	15639899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15644320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15644326	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15644450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15644916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15644930	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15645004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15645234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15645333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15645335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15645409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15645491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15645493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15646026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15646180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15646214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15647127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15647304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15647308	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15647312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15647330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15647383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15647663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15647721	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15647730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15647748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15647752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15647792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15647883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15648385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15648601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15648675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15648878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15649248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15649266	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15649269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15649445	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15649721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15649846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15650200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15650211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15650213	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15650225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15651477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15651596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15651620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15655096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15655267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15655303	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15655877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15655930	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	15655936	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15655980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15656369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15656950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15656957	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15656960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15656986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15656994	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15657106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15657770	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15658472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15658499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15658610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15658643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15659108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15659112	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15659183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15659543	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15659570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15660044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15660178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15660278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15660504	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15660676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15660693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15660697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15660761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15660826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15660854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15662012	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15662377	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15662473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15662495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15662843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15663121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15663556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15663764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15664057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15664103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15665290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15665464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15665602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15665632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15665803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15669137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15669685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15670041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15670378	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15671254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15677515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15679056	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037639.1	15679208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15679712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15680447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15680462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15680468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15680470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15680474	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15680480	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15680499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15680504	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15680510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15680555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15680568	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15680570	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15680622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15680630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15680650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15681651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15682763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15683072	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15683097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15683104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15683116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15683121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15683123	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15683134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15684617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15685067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15685074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15685402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15695858	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15695867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15695873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15695877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15695882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15701764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15705677	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15705683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15705687	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15705703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15706071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15706323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15706326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15706590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15707110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15707125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15707146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15707149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15707190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15707192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15707440	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	15707500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15707533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15707536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15707551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15707557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15709331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15709383	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15709634	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15709705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15712906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15713111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15713113	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15713267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15713372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15713524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15717017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15718035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15718046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15721372	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15722002	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15722005	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15726935	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15726942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15726951	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15727886	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15731236	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15731238	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15732335	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15732344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15732349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15732351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15732354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15732357	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15732360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15732365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15732367	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15732459	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15732465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15732477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15732495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15732549	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15732581	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15732592	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15732619	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15732625	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15732646	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15732759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15732763	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15732766	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15761813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15761816	SNV	1	T	G	Heterozygous



NC_037639.1	15763368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15763649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15763652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15764171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15764233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15764329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15764721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15764814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15764940	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15764988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15765119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15765146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15765379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15765444	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15765645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15766666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15766761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15767212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15767603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15767972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15768467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15768489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15772131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15772457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15772984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15774357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15774975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15775095	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15775097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15775411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15777163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15777547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15785864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15785867	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15785870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15785885	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15785918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15785924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15785927	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15785937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15785939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15786821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15787202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15787367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15787447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15790472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15790822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15792075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15793020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15795891	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15795897	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037639.1	15795901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15795903	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15795905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15795909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15795921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15797367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15797406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15798557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15800207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15800488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15800506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15800818	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15800820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15801120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15801138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15801151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15803331	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15803334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15803338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15803342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15803345	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15803360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15803362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15803368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15803390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15805070	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15805074	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15805080	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15805086	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15805088	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15805094	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15805100	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15806767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15811117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15811157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15811183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15811279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15811313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15811426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15811578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15811649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15822182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15822749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15823065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15823131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15823434	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15823442	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15823478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15823551	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15823654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15823672	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	15823856	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15823968	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15824249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15824260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15824283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15824300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15824344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15824366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15824368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15824391	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15824506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15824630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15824638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15824672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15824735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15824768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15824823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15824889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15824910	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15824961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15824972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15824976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15825025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15825028	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15825038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15825058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15825074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15825080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15825116	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15825172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15825195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15825217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825343	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15825356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825360	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825377	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15825468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825498	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15825574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15825600	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	15825617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15825620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15825747	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15825891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15825911	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15825942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15825944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15826031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15826097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15826106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15826130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15826151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15826188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15826212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15826227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15826229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15826301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15826513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15826558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15826823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15826855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15826861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15826877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15826895	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15826897	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15827081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15827096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15827103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15827457	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15828373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15828831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15828870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15828918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15829027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15829311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15835125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15835191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15835245	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15836136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15836725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15837100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15838810	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15839608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15839629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15839869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15839907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15840132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15840140	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	15840154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15840207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15840344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15840350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15840872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15840958	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15844824	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15844828	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15844858	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15845149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15845167	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15849998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15850027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15850549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15851738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15851917	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15851917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15852171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15852367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15852515	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15852681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15854717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15854802	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15854804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15854807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15856125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15856363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15856425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15856569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15856626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15856749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15857025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15857050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15857242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15857309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15857392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15857485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15857589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15857781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15857791	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15857811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15858043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15858473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15858502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15858856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15858862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15858889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15858893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15858895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15858898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15858906	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037639.1	15858955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15859006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15859285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15859297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15859333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15859335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15859406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15859676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15859701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15859716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15859821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15859945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15860021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15860195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15860208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15860259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15860628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15860911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15860915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15860919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15861025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15861027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15861031	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15861060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15861104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15861106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15861592	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15861594	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15861599	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15861602	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15861728	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15861967	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15862096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15862196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15862277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15862386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15862627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15863067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15863830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15863889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15864001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15864539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15865352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15865538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15865780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15866160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15866339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15866439	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15881584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15884896	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15884908	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037639.1	15884911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15884935	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15890672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15890939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15891016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15891251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15891344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15891619	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15891629	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15891667	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15892262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15892285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15892597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15893029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15893186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15895446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15895481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15895489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15895491	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15897717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15897758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15898579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15898605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15900263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15901251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15906574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15906841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15907356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15907637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15907879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15908505	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15908518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15908523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15908570	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15908582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15908606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15908666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15908843	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15909017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15909098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15909164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15909202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15909222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15909708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15909762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15910145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15910277	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15910342	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15910375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15910414	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037639.1	15910428	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037639.1	15910438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15910650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15910957	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15910993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15911073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15911414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15911627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15911684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15911767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15911794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15911815	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15911883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15911894	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15912075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15912078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15912294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15912435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15912734	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15913749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15913783	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15917144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15925237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15925254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15925457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15931147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15931194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15932081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15933749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15934093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15934219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15934224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15934229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15934679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15934753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15938044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15938197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15938302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15938475	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15940221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15940225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15940761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15941380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15941471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15941693	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15941696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15942003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15942958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15943680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15949362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15949804	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15950402	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037639.1	15950469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15950679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15950817	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15950825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15951183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15951243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15951323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15951993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15952259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15952467	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15952490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15952510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15954370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15955489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15955495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15955522	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15955524	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037639.1	15955540	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15955542	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15955546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15955548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15955554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15961574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15961707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15961831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15961875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15961895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15962078	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15962083	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15962238	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15962267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	15962383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15963122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15963409	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15963421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15965491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15966026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15966036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15966780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15966783	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037639.1	15967333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	15967337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15967608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15968078	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15968093	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15968841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15969073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15969185	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	15969266	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	15969892	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15969897	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037639.1	15969915	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15970064	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15970115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15973766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15976708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15976772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15976909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15977235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15977600	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037639.1	15977656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15979548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15979768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15979783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15979965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15979998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15980037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15980742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15980756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15981371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	15981377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15981394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15981549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15982219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15984254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15985355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15985496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15985628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15985923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15985925	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	15985982	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	15986060	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037639.1	15986261	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037639.1	15986265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037639.1	15986884	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	15986933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	15986969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15986976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15991894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15992758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	15993164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15993493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15994076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15994089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	15994208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15994228	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	15994891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	15995213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	15998080	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	15998103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	15999074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	15999212	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037639.1	16001767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16005812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	16009250	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	16009256	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	16009260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	16009266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16009282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	16011709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16014927	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037639.1	16014955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16018485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16018495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16019843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16019848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16020288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16020336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16020417	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	16020636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16021864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16022745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16022754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16022813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	16023049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16025788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16025860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16025902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16025932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16026928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16027175	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16027184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16027206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16027301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16027420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16027770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16027786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16027891	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	16027898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16032387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16032445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	16032479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16032483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16032486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16032489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16032497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16032500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16032502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16032508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16032536	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	16032555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16032557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037639.1	16032804	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037639.1	16034160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16034986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16035229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16035254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16035434	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	16036402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16036615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16036652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16036690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16037353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16038135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16039477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16039524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16040159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16040164	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037639.1	16041619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	16042384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16042397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16042838	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037639.1	16042943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16043158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16043167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16043171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16043175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037639.1	16044770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16045233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16047075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037639.1	16047137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16047142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16047145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16047175	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	16047187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	16047211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16047265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16047384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16047399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16047525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16048051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037639.1	16048957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	16049165	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037639.1	16052833	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037639.1	16053781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16058559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16058923	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037639.1	16059006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037639.1	16059093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037639.1	16059330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16059777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16060036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037639.1	16060418	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037639.1	16068877	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037639.1	16071272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037639.1	16072427	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037639.1	16072473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16072475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037639.1	16072504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12548	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12763	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	25229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	25239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	25249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	26316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	28893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	40111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	40167	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	40402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	41682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	48854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	53210	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	53212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	53219	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	53254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	53260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	53265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	53269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	56170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	56515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	58803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	58807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	62548	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	62551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	79663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	79668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	79670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	79672	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	79683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	79697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	79699	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	79704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	105317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	105323	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	105342	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	105347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	105354	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	110768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	110776	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	114128	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	120578	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	121070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	121100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	121359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	121364	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	121511	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	121514	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	122224	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	128583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	128624	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	128626	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	136503	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	136505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	136509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	136515	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	145977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	145991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	145999	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	146004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	146007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	146016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	146023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	146038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	146077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	146081	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	146089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	146100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	146120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	146131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	146243	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	146273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	146275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	146283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	146313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	146316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	146318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	146321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	146347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	152768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	152778	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	152791	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	158252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	158259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	158267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	158269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	177547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	177574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	177591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	177600	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	177906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	177920	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	181902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	181904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	181912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	181931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	181940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	181956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	181959	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	181961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	181965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	193709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	197642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	197665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	197670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	197679	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	197682	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	209862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	209875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	209877	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	209884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	209889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	211410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	220206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	220208	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	220213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	220216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	220836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	220920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	221354	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	221359	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	221385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	223658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	223689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	223692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	223695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	228139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	231575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	233419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	234187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	234966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	235003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	236611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	236615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	236626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	236634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	236637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	236642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	236652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	236674	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	238742	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	242055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	242978	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037640.1	242981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	242987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	243008	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	243409	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	243417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	243419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	243423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	243428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	243438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	244656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	253657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	253659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	254029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	261687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	262553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	267177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	267552	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	267565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	267568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	267571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	269623	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	269626	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	269656	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	269664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	271986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	272030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	276251	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	276349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	279470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	288722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	289236	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	289244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	289271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	290305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	293281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	297396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	299688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	299690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	310428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	312987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	313513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	314107	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	314109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	314119	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	314195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	314281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	314286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	314322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	314324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	314326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	314329	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037640.1	314395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	314400	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	314468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	315751	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	332287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	333311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	334656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	335060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	337359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	343310	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	343313	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	343316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	343337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	343339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	343346	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	343348	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	344147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	344253	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	344255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	344261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	344263	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	345869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	354411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	354417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	354419	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	354427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	356207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	359393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	367931	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	367939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	368133	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	368254	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	368261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	368267	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	375317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	375788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	376325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	376385	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	377507	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	390629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	394493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	395799	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	395924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	396161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	396933	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	397004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	397090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	398984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	401402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	409553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	409555	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037640.1	412764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	414234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	414344	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	415787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	415796	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	415805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	415826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	417990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	422732	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	422735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	422737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	422740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	422746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	423496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	423503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	424799	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	424802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	427351	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	427642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	427960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	427984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	428391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	429114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	430593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	430612	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	430619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	430626	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	430919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	431084	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	432247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	437381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	437383	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	442519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	445222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	451473	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	451475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	453487	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	455903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	457087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	457089	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	457587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	457611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	457618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	457620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	457622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	457630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	458178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	458181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	458190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	458657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	461264	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037640.1	461344	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	465635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	468331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	470164	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	470166	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	470169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	470175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	470179	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	470194	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	482402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	482405	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	482418	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	482421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	482426	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	482429	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	482445	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	482447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	482450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	482456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	482459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	482465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	482468	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	482471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	482474	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	489192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	489320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	490081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	490094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	490096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	490496	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	490522	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	490750	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	490753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	490756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	490816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	491413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	491416	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	492549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	492556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	492565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	492567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	492569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	493430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	527720	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	527738	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	535015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	537928	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	539404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	539657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	545252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	545269	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	545281	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	546898	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	546900	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	546904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	546907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	547023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	547050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	547080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	547136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	547144	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	547149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	547168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	547264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	547306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	547331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	547346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	547348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	547363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	548062	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	548067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	548071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	548075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	548081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	549745	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	549747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	549772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	550952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	551034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	559731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	559734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	559738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	559755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	559759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	559768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	564427	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	564444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	564657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	564660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	568308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	568347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	568351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	568359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	568361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	568380	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	568386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	568397	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	568403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	568451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	568458	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	568460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	568487	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	568491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	568545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	574703	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	574711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	574936	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	579485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	579914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	581761	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	581766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	581772	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	596691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	597444	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	597709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	597711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	599757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	601720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	601729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	601732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	601751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	601763	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	603166	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	603168	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	603178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	603181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	603183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	604154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	604156	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	604160	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	604162	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	604271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	604275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	609133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	609143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	609145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	609147	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	609165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	609177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	614563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	614575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	614994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	615034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	615036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	615310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	615538	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	619502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	634929	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	635059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	635278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	636501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	637031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	640474	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	643672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	644602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	644726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	650368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	650572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	654527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	657007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	659107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	659125	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	659136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	659746	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	664252	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	664387	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	664514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	665267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	665271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	674229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	674480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	674795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	674993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	694094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	694165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	694258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	783606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	783628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	783634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	783636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783639	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	783643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	783646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	783652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	783707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783727	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	783735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	783744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	783754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	783883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	783915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	783919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	783926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	783931	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	817941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	823868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	877084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	877095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	877098	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	877104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	877109	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	878549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	878574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	887429	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	887433	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	887456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	889360	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	889383	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	905821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	905830	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	920990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	921011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	921014	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	921019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	933202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	933207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	933214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	933236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	933239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	933241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	933248	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	933251	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	933256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	933261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	933270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	963397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	963508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	963522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	963524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	963534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	963560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	963565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	963581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	983045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	983049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	983057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	983086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1042924	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	1042927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1042945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1042951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1043156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1043191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1043197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1043997	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	1051158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1052622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1052972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1072988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1074900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1075357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1075380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1075385	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1075391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1075393	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1075422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1075424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1075428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1075682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1080683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1081184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1081838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1083895	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1083900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1083915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1096983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1097016	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1100859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1100871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1103591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1105214	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1107217	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1107224	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1107231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1107253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1119215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1119228	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	1119230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1119233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1119237	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1119239	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1120245	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1120265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1120272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1120279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1120284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1120288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1120292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1120295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1120302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1132378	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1132394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1151445	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1151450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1151457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1155620	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037640.1	1155643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1155663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1178733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1206493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1206514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1206514	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1206518	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1206520	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1206526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1206529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1206533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1210186	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1210196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1210198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1210201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1265652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1265679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1265681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1265688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1265764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1266800	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1266825	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1294200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	1294256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1294323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1294427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1294505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1297198	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1297208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1297272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1297730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1300929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1300991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1305804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1341389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1341397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1341405	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1341408	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1341414	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1341482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1343022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1349433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1349441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1359306	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1359328	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1362288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1362449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1362518	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1370685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1370694	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	1370715	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	1377743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1377750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1384856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1384920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1404911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1404918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1404925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1404930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1404930	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1404934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1404938	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1431616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1440329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1440337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1447739	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1447759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1447796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1448190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1448239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1448360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1448392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1448406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1448719	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	1449014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1449135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1449857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1449896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1449965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1450521	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1450659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1450779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1450833	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1451167	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1479085	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1479092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1479103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1479123	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1479131	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1480617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1480625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1480858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1480972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1480990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1485436	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1486366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1486446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1486486	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1486590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1486593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1486605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1486667	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	1486671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1486709	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	1486782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1487609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1488564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1488583	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1489014	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1489494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1489497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1489518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1489738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1513493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1513497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1518239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1528720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1547858	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1548068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1566195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1566199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1566212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1566216	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1566221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1566237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1578061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1578078	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1578088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1578747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1581484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1581517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1581583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1581770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1582082	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1582093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1582098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1582100	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1582102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1585299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1585313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1585396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1585544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1585572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1585739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1585756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1585775	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	1585814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1586193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1590610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1590618	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1590661	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1590668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1603686	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037640.1	1603688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1603731	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1603738	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1624183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1625530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1625577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1625590	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1625594	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1625614	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1625631	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1625690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1628337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1628340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1628354	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1628533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1628536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1628563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1628641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1630135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1631597	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	1631787	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	1633273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1633275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1646814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1659419	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	1667313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1667999	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1668142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1668345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1681526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1691147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1691315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1691507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1691523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1691527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1691537	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	1691548	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1710892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1716877	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1716881	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1723053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1723230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1723233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1732889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1732891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1732901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1775387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1776150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1792517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1799623	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	1799995	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	1815821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1815949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1818669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1818672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1818701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1818712	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	1818763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1818766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1818801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1818812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1824960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1824989	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1824991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1830177	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1830181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1830183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1830185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1830191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1830194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1830197	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	1844753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1844914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1871606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1872026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1872107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1873918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1873927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1873945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1873966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1874041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1874077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1874134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1874704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1874731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1874791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1875407	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	1875464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1875530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1878047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1882900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1883119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1883474	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1883484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1922419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1923877	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	1923895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1923982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1924207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1924295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1924608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1924946	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	1925128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1926350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1928613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1929265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1929267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1929269	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1929275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	1929601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1935623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1935648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1935651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1935704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1935933	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1936155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1939688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1939712	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1939818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1939884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1944033	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	1944184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1949173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1950477	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	1950946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1952060	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1952740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1952851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1952975	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1955914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1955919	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1956106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1956253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1957601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	1958595	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	1958938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1959007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1960289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1960444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	1961336	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1961344	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1961350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1961353	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	1965136	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	1965437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	1966577	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	1971642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	1972165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1972328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1972363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	1975546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1975560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1975564	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	1975585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1975594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1975599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	1976395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1981036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	1981073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	1981084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	1981463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2028418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2028516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2028525	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2028631	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2028646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2028864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2028876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2028904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2029426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2029466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2029553	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2029560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2029599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2029846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2029968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2033526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2042460	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2042474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2042481	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2042484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2043151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2043180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2043358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2043395	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2043407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2044743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2044801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2056428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2056807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2057020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2057112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2057187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2057515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2057625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2057646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2057809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2057847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2067787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2067843	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2067854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2067868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2067961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2068260	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037640.1	2068353	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2068356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2068382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2068394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2068406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2068492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2082607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2083791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2085962	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2086198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2086221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2086320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2086726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2086859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2086865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2086905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2089144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2089168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2089198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2097104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2097120	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2097757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2097798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2097890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2097907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2102111	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2102118	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2102194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2102317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2114838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2114850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2114853	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2114856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114877	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2114880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2114885	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2114889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2114889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2114907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2114913	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2114916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2114919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2114923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2114927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2114959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2114985	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2115259	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037640.1	2115406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2125108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2125180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2126819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2126829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2127094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2127374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2134949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2134964	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2135018	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2135065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2135217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2136190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2136537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2136588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2136606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2137778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2137811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2137827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2140021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2140080	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2140129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2140140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2140209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2140211	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2140238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2140241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2141778	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2146781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2146811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2146993	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2147124	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2147366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2147545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2149156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2149168	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2149329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2174634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2175053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2175462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2178127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2178164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2181893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2182780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2183285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2206591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2206596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2218150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2218154	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2218165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2218167	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	2218172	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2218181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2218184	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2218191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2218205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2218208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2221458	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2245177	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2245181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2245183	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2245285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2305509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2310097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2310170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2312812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2317017	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2317929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2319942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2322531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2323028	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2323037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2323041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2323045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2323065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2323067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2323069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2323079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2323915	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2327012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2327038	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2327047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2327051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2329296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2330725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2330812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2331462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2332680	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2332866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2332877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2332909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2333021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2333360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2334603	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2334646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2338656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2338760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2338778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2338787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2338855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2338880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2339188	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	2339819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2340088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2340497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2340880	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2340997	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2345165	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2345165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2345182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2345186	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2345186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2345193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2345199	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2345202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2345207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2345212	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2345212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2350324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2359461	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2359463	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2359467	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2359476	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2359497	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2359506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2359809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2360514	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2360517	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2360521	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2360524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2360526	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2360529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2360553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2363079	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2363098	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2365448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2365817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2365971	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2366128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2366431	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2373909	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2384394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2384398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2384426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2393908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2427237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2447139	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2447141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2447616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2448077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2448084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2459766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2459780	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037640.1	2459795	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2459796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2459923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2478088	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2478091	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2478110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2478129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2478147	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2478154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2478156	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2478160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2478162	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2478168	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2478188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2480985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2481060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2481112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2481128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2481303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2481307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2482455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2482458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2482611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2482828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2482839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2482851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2482854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2482870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2483116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2483216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2483565	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2490544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2492400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2496177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2498362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2501764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2501851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2501962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2502002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2502014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2502026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2502038	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2502076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2502087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2502098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2502132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2503313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2505580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2506411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2506438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2506447	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	2506490	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2510106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2512122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2512543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2514657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2514678	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2515354	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2515383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2515401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2515434	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2515480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2515528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2515549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2517646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2517789	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2517925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2517992	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2518011	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2518028	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2518341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2518561	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2519118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2519177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2519197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2519213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2519229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2519238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2519260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2520211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2520287	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2520498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2520532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2520602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2520620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2520714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2520721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2520726	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2521065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2521098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2521154	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2521293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2521861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2522149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2522237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2522307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2522521	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2522570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2522588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2523051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2523097	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2525397	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	2525681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2525789	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2526017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2526182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2526238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2526245	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2526723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2526794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2526798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2539911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2540169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2540283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2540317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2540682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2541406	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2541567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2541711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2541716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2541734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2541740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2541750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2542192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2542249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2542440	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2542442	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2542472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2543447	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2544577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2544907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2544927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2544931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2544938	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2545049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2545255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2545302	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2545337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2545363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2545443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2545505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2545630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2546165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2546428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2546596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2546708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2547117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2548507	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2548531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2551758	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2555666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2555844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2555931	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	2559541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2569279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2569281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2569332	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2572321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2572408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2579696	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2579790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2579805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2585196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2585199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2585203	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2585223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2601156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2603795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2603801	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2603805	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2606128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2606885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2606887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2607250	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2607954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2608008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2608101	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2608204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2608407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2608449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2609224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2623264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2623279	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2623296	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2641562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2641581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2641705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2641749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2645015	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2673481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2673521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2681969	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2681976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2682094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2682474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2682576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2682727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2682943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2682967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2683052	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2683074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2683098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2683198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2683624	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	2683662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2683709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2683783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2683807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2683853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2683857	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2683896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2684427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2685643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2685664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2706735	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2706742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2706769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706803	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2706808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706863	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2706878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2706890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2706940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2706946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2707000	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2707028	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2707054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2707147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2707154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2707157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	2710585	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2710611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2763819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2786599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2786619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2788784	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2788788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2788799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2791105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2792609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2792997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2798076	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2798084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2798112	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2802710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2802717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2806098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2806103	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2806240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2806243	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	2806376	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037640.1	2807421	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2807425	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2808043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2808580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2832225	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2832314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2832453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2834176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2834183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2840846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2841046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2841419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2841480	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2843879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2843953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2845375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2845559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2846045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2846394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2846457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2846462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2846858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2846913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2847026	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2847052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2847446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2847685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2847703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2848648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2848697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2848701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2848753	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2848824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2850379	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2850382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2850446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2850953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2850965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2850991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2851054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2851104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2851145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2851153	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2851193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2851226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2851231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2851292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2851302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2851396	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2851443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2851875	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	2854397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2854447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2855520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2855529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2855569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2855587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2857773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2857898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2858953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2859007	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	2859022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2859032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2859093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2859219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2859324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2859430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2859614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2859902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2859951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2860179	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2860277	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2860378	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	2861515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2861531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2861696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2861796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2861943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2861955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2861968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2861973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2861985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2862264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2862349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2862391	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2862414	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2862432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2863884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2863941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2864234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	2864490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2864502	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2864523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2864541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2865347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2866139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2866567	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	2872217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2872248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2874073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2874121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2874342	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	2874394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2874653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2874719	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	2875338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2875569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2875599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2875602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2875890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2877175	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	2880311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2880497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2880984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2880989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2882790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2883218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	2883245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2883281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2921514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2921554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2927219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2927424	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	2933887	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	2953817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2990216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2990219	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2990221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2990239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2992152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2992162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2992256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	2992749	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	2992791	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	2992834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2992860	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2992866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	2992871	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2992891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2992902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	2992946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2992959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2992977	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	2992982	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2993008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993014	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2993017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2993020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2993078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2993093	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2993107	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	2993113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	2993215	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2993221	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	2993233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	2993442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	2993448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	2993454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	2993465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	2993469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3013667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3013677	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	3013684	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3013711	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	3019346	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3019705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3025712	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3033543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3034982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3034984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3035016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3035023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3035048	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3035061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3035141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3035146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3035155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3035436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3036178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3036180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3036191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3036229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3037124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3037236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3037390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3037513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3043527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3044483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3044972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3046720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3046725	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3046732	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3063708	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3063715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3063740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3075583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3076065	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3076172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3076196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3076573	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	3076575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3076600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3078119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3078127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3105029	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3105733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3107646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3110162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3110185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3113323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3113374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3113601	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3114441	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	3114477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3114481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3114772	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3114952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3115235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3115351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3117047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3117259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3117265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3117505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3118149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3118335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3118928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3119341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3119343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3119349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3119464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3119669	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	3119747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3121227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3121488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3135431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3135624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3137343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3137400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3137424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3137989	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3145332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3145405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3145618	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3145664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3145984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3146260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3146402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3147368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3159462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3159507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3169926	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	3180066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3188610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3189110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3189261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3189269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3189335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3189424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3203833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3204040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3204424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3213021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3213261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3214862	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214892	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214895	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214910	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3214946	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	3214952	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3214961	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3215122	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3215135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3215686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3217596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3218304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3222836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3223256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3223438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3223442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3224090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3224134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3230392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3230395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3230405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3231446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3232077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3233176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3233532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3238161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3238293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3242255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3242290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3243681	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3243703	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037640.1	3243718	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3244283	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3244439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3244466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3245092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3245162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3245727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3246782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3282099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3282728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3283099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3284714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3285215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3286172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3286523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3286531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3287150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3292588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3292623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3293124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3293234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3293463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3293517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3293528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3293556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3294528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3294547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3294726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3294790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3294797	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3294804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3296345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3296363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3297121	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3297140	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3297348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3299919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3300983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3301176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3301614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3301616	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3301643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3301645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3302283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3302341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3303527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3306376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3307520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3307575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3307649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3308718	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	3310037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3316034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3316041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3316046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3316487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3316561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3317019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3317052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3317731	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3317734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3318030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3318072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3318218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3318255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3319550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3319625	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3320432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3320456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3320600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3320816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3320969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3321071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3321143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3321278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3321815	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3321818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3322086	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3322091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3322511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3322521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3322608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3322914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3323304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3323463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3323622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3323667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3323688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3323790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3323817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3324240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3324252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3324396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3324450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3324639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3324681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3324687	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3324894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3324915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3324951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3324990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3325605	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037640.1	3326091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3326210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3345722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3345728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3345931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3356500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3371249	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3371253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3371265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3375571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3376034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3376172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3382756	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3383036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3384062	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3385017	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3385059	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3385062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3385065	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3385068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3385072	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3385725	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	3385727	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	3385763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3385911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3385961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3386090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3386473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3386568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3386618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3387047	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3387082	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3387698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3387735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3388248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3388282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3388294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3388560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3388645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3388788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3388924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3393907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3414779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3414810	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	3417691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3423234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3424188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3433311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3441925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3442404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3449182	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	3451044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3451430	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3451434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3451467	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	3451470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3453585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3453586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3453606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3453613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3453723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3453788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3453792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3455865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3455957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3457378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3466720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3466740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3466742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3466750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3466758	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3466761	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3474023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3481072	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3481145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3481150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3482133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3483809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3483823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3484151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3484381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3484518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3484561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3484596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3485636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3487681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3488098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3491972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3492901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3493083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3493185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3493294	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	3493520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3493574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3493771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3494992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3495297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3496343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3496528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3496890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3497082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3497100	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	3507125	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	3507155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3507159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3507167	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3507175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3513162	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3513172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3513549	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3513675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3513789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3513820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3513851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3513972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3521671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3521701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3521703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3521823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3521893	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3521977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3532133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3552209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3552294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3567542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3567607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3567797	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3567855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3567968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3569693	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3587292	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	3587333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3594686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3594910	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3595179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3600726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3600821	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3600831	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3602132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3602400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3602463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3602909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3602916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3605292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3605298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3605303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3605308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3605310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3605312	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3606228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3606235	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	3606769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3606801	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	3609110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3609747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3609765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3609787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3609805	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3609819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3656613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3656619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3672647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3672988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3673757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3673791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3673858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3673868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3673896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3674094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3674295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3674381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3674446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3674509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3674606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3674756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3674822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3674844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3674908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3675068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3675080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3675407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3678843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3678992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3679047	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3679064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3679282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3683048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3683941	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3683948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3683952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3683955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3689893	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	3689907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3689968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3694501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3694543	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3701887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3702261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3702283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3705859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3705878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3706215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3706254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3706398	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	3706482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3706734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3706773	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	3706842	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3740020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3740243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3740391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3740401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3746338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3746503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3746619	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3746729	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3753378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3753544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3754383	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3754454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3755565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3765004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3765215	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3768073	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3768125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3768779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3771012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3771436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3771777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3771989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3771991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3775587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3776797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3777046	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3796875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3796877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3796884	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3796900	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	3796910	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3821288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3827867	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3827997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3830531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3830758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3830884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3830886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3830901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3830944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3831001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3846796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3847189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3875290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3875827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3875976	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3876035	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	3876311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3876326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3877992	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3878001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3878009	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	3879095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3881353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3881361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3888597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3888606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	3889643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3905170	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3912143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3914062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3914088	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3914141	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3914150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3914182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3933049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	3963334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3965635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3965641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3967927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3968629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3968930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3969763	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3969956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3970806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3970851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3971025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3971031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3971056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3972651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3975070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3975079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3975105	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	3975164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3975179	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	3975230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3975246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3975251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3975304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3975331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3975340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3975369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3975384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3975390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3975432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3975502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3975512	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	3975533	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	3975579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3975613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3975850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3976125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3976171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3979849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3980001	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	3980017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3980745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3982171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3982210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3982634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3985420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3985423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3985474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3985600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3985751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3985754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3985799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3986366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3987942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3987967	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	3988475	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3988586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3988640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3988648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3988747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3989026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3989087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3989089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3989093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	3989096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3989099	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3989138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3989287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	3989694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3989768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3989939	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	3990007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3990410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3990597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3990612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3990618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3993334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3994301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3994865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3995409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3995411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	3995415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3995417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3995427	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	3995457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3995468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3995475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3995489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3995674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3996136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3996229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3997093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3997443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3997694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3997773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	3997922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	3997960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	3998450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3998793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	3999047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	3999057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	3999334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	3999368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4004140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4005061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4012966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4012969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4012996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4013002	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4013324	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4013334	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4013357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4013364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4016367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4017532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4017547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4017562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4017590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4017651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4017694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4017783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4017978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4018324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4018389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4018448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4019269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4019298	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4019325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4037752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4037756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4037760	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4050574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4050589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4050619	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4050667	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037640.1	4050717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4052228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4070606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4073418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4073649	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4073757	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4073786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4075956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4075998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4076346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4076844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4076876	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4080001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4080051	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4080344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4084734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4084750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4085858	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4085863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4085865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4085868	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4085884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4085887	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4092956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4092999	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4093005	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4093011	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4103726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4103728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4103731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4103735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4103743	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4104303	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4104386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4104751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4104757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4104825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4104905	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4104928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4105034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4105535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4105662	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4105682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4110369	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4110387	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4110418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4110435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4110461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4114194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4114270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4114272	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	4114307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4114356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4114359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4114363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4114398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4114436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4114438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4119113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4127513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4127531	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4127548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4127608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4127621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4127657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4127688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4127819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4128023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4128030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4128032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4128044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4128213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4128321	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4128397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4134523	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4134528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4134556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4135055	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4135067	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4135077	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4135082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4135210	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4135230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4136889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4136896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4145241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4145309	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4145312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4145332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4145364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4145378	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4145449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4145736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4145749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4145953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4146609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4146620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4152899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4152938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4152951	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4153202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4153225	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	4153374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4157956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4158167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4158229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4158259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4158274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4158294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4158504	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4158515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4158528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4158776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4159010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4159012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4160356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4160969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4161302	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4161419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4161506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4161599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4163434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4167725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4167843	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4167845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4177419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4178989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4178995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4183262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4183270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4183310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4183536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4183558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4183579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4183621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4183627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4183693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4183698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4183867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4183960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4184857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4184868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4190150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4190170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4190172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4190192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4190307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4190328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4190330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4190691	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4190721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4190766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4190789	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	4190893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4190909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4190921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4196465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4196473	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4205895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4205900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4205904	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4205943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4205982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4205998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4206080	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4206107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4206156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4206170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4206194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4206203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4206257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4206273	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4218523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4220886	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4220909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4220912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4221807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4221935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4226237	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4226240	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4226270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4226301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4226318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4226328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4226395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4237221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4237232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4237269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4237386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4237903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4237909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4237925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4237931	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4238009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4238011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4238016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4238029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4238061	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4238089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4238428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4240164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4240173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4240175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4240177	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	4240186	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4240188	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4240195	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4241064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4241085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4241125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4257484	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4257487	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4260800	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4260815	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4260838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4265182	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4265931	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4266012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4266080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4271909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4271966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4271981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4272242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4272281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4272312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4272328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4272376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4272391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4272443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4272558	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4272572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4272622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4272633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4272644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4272647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4272926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4272949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4272968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4272985	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4297049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4297051	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4297053	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4297057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4297066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4297075	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4297402	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4297404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4297595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4297641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4298175	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4302972	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4302974	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4302976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4303291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4303406	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037640.1	4303409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4303824	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4305804	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4306888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4310003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4310788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4311198	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4312205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4314726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4314740	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4314754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4314756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4317511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4319844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4320502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4320504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4322339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4323985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4332507	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4332509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4332511	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4332930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4332995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4333939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4334302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4334304	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4334306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4334311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4335506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4335508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4342076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4342269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4342585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4345646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4345805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4345865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4347029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4349065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4349389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4349391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4349422	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4355336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4355591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4355597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4358277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4358320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4358462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4358477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4358481	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4374627	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4374629	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037640.1	4375154	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4375216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4377373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4379179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4381629	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4382535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4382612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4386146	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4386353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4386526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4386536	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4386555	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4386557	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4386561	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4386563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4386568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4389676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4392889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4392891	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4392905	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4392927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4392931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4392934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4392938	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4392940	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4393316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4393838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4393949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4394315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4394986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4395409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4396062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4396732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4396780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4399068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4399706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4399730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4400424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4400469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4401147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4401393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4401484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4401752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4402587	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037640.1	4402920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4403401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4403864	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4403866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4404405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4404438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4404447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4404504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4404510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4404682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4404776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4404833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4404980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4405037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4405044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4405520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4405580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4406009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4406157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4407866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4407869	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4407872	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4407879	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4407883	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4407895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4407919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4407926	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4407930	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4407948	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4407952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4410317	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4410319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4410570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4410602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4412179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4413239	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4413241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4413628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4413631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4413854	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4413939	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4416473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4416475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4416551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4416555	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4418487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4418794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4419038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4419461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4422110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4423355	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037640.1	4424171	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4424187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4424191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4424195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4425241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4425733	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4426516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4426990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4427115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4427719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4427991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4428175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4428409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4428536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4428642	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4430361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4431215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4431437	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4431451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4431574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4431639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4437242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4438462	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4439407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4444930	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4445170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4445214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4445714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4445786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4451267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4456474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4456926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4458892	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4461865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4461869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4461871	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4462315	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	4465728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4465920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4467113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4467327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4468418	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4468765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4471308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4472234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4472238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4472242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4472263	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4472265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4472274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4472277	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	4472279	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4473162	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4476519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4476972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4477980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4477983	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4478766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4479188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4482339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4486814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4490061	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4492891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4492893	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4492898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4492904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4492911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4493014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4493018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4493020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4493046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4493048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4493206	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4493215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4493218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4493237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4493245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4493250	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4493273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4493275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4493283	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4493288	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4493292	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4504516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4505380	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4505381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4505386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4505388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4505407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4509031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4510092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4514210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4514231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4514693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4520075	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4522928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4529288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4530241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4530275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4531190	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4536605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4536684	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	4537211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4537215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4537223	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4537227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4537239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4538793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4539693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4541622	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4542810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4543875	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4544101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4544258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4544668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4544802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4544818	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4544821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4546076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4546286	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4546416	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4549185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4561090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4561351	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4561550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4562076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4562143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4562276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4562510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4562558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4562828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4562846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4578627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4583278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4583842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4584338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4584429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4585452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4586585	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4587431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4587896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4591986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4595978	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4595995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4596243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4601346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4602343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4615701	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4615727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4624538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4630192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4630206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4630603	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	4630610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4630753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4630888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4632280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4632376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4634851	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4634960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4634975	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4635031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4635067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4635655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4635770	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4635791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4638512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4638553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4638563	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4641186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4641595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4643520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4643593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4643600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4643624	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	4643636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4644078	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4646367	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4647721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4647946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4647993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4648291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4648389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4648435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4686442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4686572	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4686764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4687532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4687554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4695276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4695320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4695494	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4695646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4695978	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4697314	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4697316	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4702993	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4704567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4704771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4704918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4709853	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4713292	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4713370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4773093	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	4773220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4773649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4777256	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	4845851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4846557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4859454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4859622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4860791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4864878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4869985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4869991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4869993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4870015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4870020	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4872156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4872872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4873072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4873973	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4874831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4874833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4875024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4877475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4877533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4877896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4879054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4879057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4882344	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4882711	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4896356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4896381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4896383	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4896393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4896410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4897144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4897241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4897624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4899332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4899385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4899404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4904874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4905254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4905259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4905261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4905269	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4905272	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4905274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4905278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4905299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4905424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4905427	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4905684	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037640.1	4910286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4919632	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4919836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4920498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4920528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4921010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4921565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4924452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4924456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4924857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4925236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4927759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4927875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4933296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4933319	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	4933579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4933604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4933786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4934870	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4934888	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4935259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4935417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4935463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4935491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4936190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4936499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4936837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4937116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4937396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4937448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4937450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4937474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4937594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4940553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4941621	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	4941623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4941630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4941633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4941636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4941648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4941660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4941663	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4941681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	4941687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4943460	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4943528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4943874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4944017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4944120	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	4945093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4945831	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	4946476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4946545	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	4946553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4946779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4947430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4947554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4947561	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	4950567	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4950576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4950607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4950617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4951426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4952808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4957602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4966180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4966192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4966196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4966207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4966214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4966217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4966220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	4966223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4966226	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	4966592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4966782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4966848	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	4967032	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	4967142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4967162	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	4967169	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	4969207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4970381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4970484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4971331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4971530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4971728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4971793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4971842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	4971926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4971944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4973594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	4973617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4974530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4974701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	4974725	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4974758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4974764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	4974776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	4989807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	4992690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	4992818	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	4992820	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	4992872	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	4992904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5003563	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5041825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5079272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5079298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5080347	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5080351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5081812	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5081829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5081838	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5091931	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5091935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5091967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5091970	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5092529	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5092577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5092705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5093169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5093245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5094756	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5094809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5094887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5095091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5095141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5095166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5095334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5095924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5096250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5096625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5096639	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5096667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5097585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5097594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5098001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5098106	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5098193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5098589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5098755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5098786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5098842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5098870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5099137	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5099264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5099291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5099608	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5099803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5099844	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5099847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5099934	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037640.1	5099962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5100084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5100099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5100137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5100347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5100876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5100882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5101031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5101373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5101465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5101763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5102482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5102501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5102674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5102716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5102763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5102834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5102846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5103783	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5103834	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5103837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5103860	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5103915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5103919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5103924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5104019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5104646	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5104655	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5104700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5105214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5105280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5105284	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5105289	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5105291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5105294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5105311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5105329	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5105336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5105386	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5105393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5105396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5105401	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5105566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5105689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5105833	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	5105948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5105952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5106164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5106204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5106334	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5106890	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	5106942	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5106944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5107163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5107280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5107548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5107685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5107924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5112271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5112337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5112339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5112372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5112406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5112535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5114526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5114535	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5114571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5114725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5114728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5114730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5114733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5114854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5114861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5115421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5115457	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5119164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5119170	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5119483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5119704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5119706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5119733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5119759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5119817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5119897	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5119899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5119933	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	5120442	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5127211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5132455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5132529	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5137981	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5138427	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5138430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5138466	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5138472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5138477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5146684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5152922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5153008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5153015	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5153062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5153893	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037640.1	5153913	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5153925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5153934	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5156127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5156133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5157882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5157953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5157955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5158287	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5166113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5166119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5168684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5168686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5182437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5182440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5184118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5185857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5191950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5192015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5193508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5193551	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5202871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5216608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5216632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5216744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5227978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5228366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5228455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5230580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5230592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5237564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5261668	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5261687	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5261773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5261800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5261817	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5261892	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5263825	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5263919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5265118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5265135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5277100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5277164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5277290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5277871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5279231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5279447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5279450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5291229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5291958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5297063	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037640.1	5305107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5305114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5305210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5305256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5307142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5312478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5312773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5312777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5312800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5312854	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5312894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5317083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5338438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5338527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5349797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5349799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5349860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5349931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5351632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5351764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5351884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5351968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5352137	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5352237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5352583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5352598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5352976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5353242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5353317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5353355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5353380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5353646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5353652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5353667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5353732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5353944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5354158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5354432	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5354731	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5354743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5354748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5354766	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5354777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5354836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5354871	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5354900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5354916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5355997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5356005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5356361	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5356568	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037640.1	5356683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5356728	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	5356822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5357120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5357510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5357573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5357820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5358566	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5358575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5358736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5358746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5358758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5358767	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5358773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5358959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5358984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5359854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5359858	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5359872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5362402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5362417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5363037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5363377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5363868	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5365119	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5367929	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5368485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5368502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5368986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5369633	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5369855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5370065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5370068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5370634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5371242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5371244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5380959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5380968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5384413	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5384421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5384429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5384435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5388696	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5411951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5412243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5413438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5413793	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5414569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5415452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5415548	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5415550	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	5415941	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5415944	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5416187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5418163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5419060	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5419516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5419534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5419799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5419947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5420109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5420241	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5420710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5420802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5420823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5420973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5421336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5421789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5421799	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5422747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5422854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5423442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5424010	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5424060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5424159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5424759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5424822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5425764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5426439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5426701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5426703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5426741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5427181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5427348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5427445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5427651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5427976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5427999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5428093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5428502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5428527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5432679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5436235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5436239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5436244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5436247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5436583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5440379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5440819	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5442626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5443920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5444137	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	5444453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5448139	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5448484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5449090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5449454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5449660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5450167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5450233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5450301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5450321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5454703	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5455099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5455120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5457926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5458004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5458082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5459647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5459650	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5460046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5460176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5460275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5460407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5460548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5461329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5463689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5463858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5463958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5464496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5464723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5473946	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5475723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5480525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5486027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5486912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5489415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5498128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5516184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5516191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5521719	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	5529825	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5529908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5560302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5560693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5560696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5571430	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5571432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5571750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5577603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5577622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5577801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5603900	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	5603908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5603910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5604018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5604256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5604361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5629304	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5629319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5629331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5634850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5657543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5657564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5681074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5684789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5684820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5685075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5685540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5691593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5691711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5692678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5692703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5692961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5693060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5693244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5693956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5694171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5694805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5695003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5695073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5695100	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5695102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5695108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5695110	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	5695126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5695128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5695136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5695139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5695761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5696163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5696219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5696235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5696552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5699577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	5699603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5699741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5699823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5699858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5699925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5699930	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5700056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5700171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5700371	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037640.1	5700404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5703999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5704007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5704030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5704036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5705226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5705393	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5705401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5705424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5710170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5712520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5712522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5712531	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5712542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5717239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5717723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5726154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5726163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5726166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5726171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5726219	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5729227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5741787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5741833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5741856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5741942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5741978	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5741986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5741992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5742002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5742061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5743512	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5754365	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5754435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5754486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5754542	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5754636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5754642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5754696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5754714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5755846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5761974	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5762666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5762840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5762866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5762932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5762953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5763036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5763105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5763110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5763115	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	5763423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5763452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5764026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5764055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5764119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5764122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5764184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5764200	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5764206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5764383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5764450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5764535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5764754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5764757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5777506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5805668	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5805682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5805715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5805735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5806187	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5808490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5818821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5818835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5818842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5828585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5828612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5828979	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5829002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5829944	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5829947	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5829975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5829980	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5831081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5831120	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5832205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5838805	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5838909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5838979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5845375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5845420	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5855283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5855343	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5855843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5859066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5859199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5859263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5859284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5859388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5859619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5859839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5860200	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037640.1	5864466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5864469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5864482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5864674	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5864752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5864782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5864819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5865275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5865279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5865284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5865294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5865331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5874198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5874199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5874212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5890381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5890393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5890435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5890437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5890444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5890455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5890561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5890563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5901585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5901702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5901748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5903439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5903452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5903482	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	5903485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	5907401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5907508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5907714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5909249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5909466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5909540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5909675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5909831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5917867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5917901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5932869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5932873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5932877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5932888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5932891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5932895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5932901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5933026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5933031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5933037	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5933237	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	5933266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5933352	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5933360	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5933364	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5933369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5933778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5933807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5937608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5937676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5937760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	5937805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5937807	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	5937809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5937822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5937853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5937863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5937887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5937893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5937987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5938058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5938421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5938969	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5939004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5939025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5939029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5939033	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5939044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5939108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5939154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5939290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5939421	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	5939660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5939688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5940090	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5940092	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	5940464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5940466	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5950471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5950517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5950524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5950631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5950677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5950715	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	5951034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5952096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5952143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5952310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5952929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5952967	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5952970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5952974	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	5954267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5954368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	5954466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5954471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5954486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5954679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5954908	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5954916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5954943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5954949	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	5963881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5964153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5964268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5965254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5965261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5965321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5965726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5966057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5966072	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5966089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5967455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5967547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5967792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5967798	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5967846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5967860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5967866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5967916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5967964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5967980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5968028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5968079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5968087	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5968090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5972204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5972279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5976504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5977470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5977702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	5978313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5978583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5978596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5979351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5979414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	5979551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5980002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5980303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5980538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5980786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5980830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5980994	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	5981289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5981292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5981295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5981751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5981800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5982252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5982779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5982783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5982794	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5982819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5983742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5983748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	5984044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5984057	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5984081	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	5984779	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	5984787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5985184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5985544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5985593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5985595	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	5985737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5985744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	5986668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5986670	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	5988168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5988183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5988361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	5990648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5990739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5990922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5991005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5991091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5992379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5992398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5992495	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	5992526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5992550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	5992557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5992997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5993011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5993340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5993345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5993350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	5993415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	5993479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	5993868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	5995888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	5995896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	5995947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6001053	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	6005867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6005954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	6006436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6012080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6014613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6015005	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6016670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6028116	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6028119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6030904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6035559	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6035944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6036259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6038548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6038848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6039009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6039292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6039381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6039546	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6039637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6039661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6039782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6039785	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	6039805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6039809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6040443	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6040467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6040470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6040476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6040799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6040814	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	6040885	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6040914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6041084	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6041211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6041216	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6041220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6041242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6041249	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6041253	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6050702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6050751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6050951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6059142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6060828	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6061115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6061372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6062042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6062357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6062405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6064294	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	6065009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6065214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6067064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6067104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6075059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6075244	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6076178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6078176	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	6079551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6079742	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	6082778	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6082787	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	6082787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6083378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6084937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6086260	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6086811	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	6086911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6092910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6097103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6097179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6102027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6102210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6104255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6104260	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6104272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6111873	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6112369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6116660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6116756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6116906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6117001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6117852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6118307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6118772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6118841	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6118868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6118870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6118992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6119127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6119164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6121892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6125793	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6125793	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6126148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6131031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6131034	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6131037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6131041	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6131046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6132122	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037640.1	6132673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6132676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6132788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6133148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6133445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6133656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6156913	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6156919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6156921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6156929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6156966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6163922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6163932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6163939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6163992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6178686	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6178745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6178747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6178755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6178757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6178760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6242204	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6242222	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	6242226	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6242242	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6245439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6246728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6246788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6248241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6248302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6249646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6250612	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	6250649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6265576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6265620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6265679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6265690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6265813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6269838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6270016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6270054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6270075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6278150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6278167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6289337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6289345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6289349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6289463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6294116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6302357	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6302359	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037640.1	6302367	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6321269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6321286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6321288	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	6347914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6347999	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	6348054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6376341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6376430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6377869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6377941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6377986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6378386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6384074	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	6385854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6386794	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6386802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6386806	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6393937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6393941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6393947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6393951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6393975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6393977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6418454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6418475	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	6438017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6438022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6438031	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6438065	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6438090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6438225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6438361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6438548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6438747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6438815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6455339	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	6455544	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6455836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6459910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6459918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6459959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6468084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6468119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6468217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6481547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6586274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6586277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6586311	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6586603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6586768	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	6619676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6619791	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	6619802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6619844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6619984	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	6627654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6627679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6627885	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6665003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6665018	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	6677690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6697444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6697470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6697933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6698735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6698988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6702982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6703143	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	6704298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6704449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6715065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6715156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6743767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6743912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6743953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6744034	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	6744050	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6744066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6744184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6744220	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	6744223	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6746497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6747930	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6771412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6772366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6781267	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6781301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	6786588	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	6786615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6786929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6787443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6787473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6787629	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	6787654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6787853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6788145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6804865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6804874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	6804897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6804908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6804941	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	6804979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6810095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6810107	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	6810167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6810171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6811103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6811117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6811284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6834441	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6834784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6834975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6835007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6838710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6841404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6841409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6841440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6841496	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	6841535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6841537	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	6841561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6855538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6855548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6855639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6855658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6855679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6855943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6855953	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	6855956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6855959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6856029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6858915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6863019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6863498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6863564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6864047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6864397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6864724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6865162	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6869997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6871133	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6871651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6871738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6872246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6872249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	6872335	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6872416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6872458	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6872600	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6877134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6877734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6879698	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	6880539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6880596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6882458	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6883926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6883938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6883944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6883946	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6885235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6889697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6892662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6902835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6904068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6904221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6904275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6912996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6913217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6913279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6913349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6913925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6916986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6924406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6935451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6935460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6935463	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	6935499	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	6935506	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	6935508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6935517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6935958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	6935974	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	6935976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6936392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6936870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6936900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6936904	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	6937104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6944656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6944658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6957986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6965792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	6965839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6966165	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6978093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6978114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6978134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	6978582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	6978998	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	6992452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	6992464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6992469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	6992473	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	6992481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6992483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	6993918	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	6998490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	6998534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7001276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7004145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7004396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7004441	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7014283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7014300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7014307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7014387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7023511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7028163	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7028287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7028289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7028304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7040341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7040344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7042216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7042355	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7042630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7042845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7042853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7042898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7042908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7055427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7055792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7062349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7064148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7064175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7064295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7064311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7087205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7087220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7087242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7087246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7087251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7095857	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	7095862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7096539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7096544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7097510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7098032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7098303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7098866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7098874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7105279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7106728	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7106963	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	7108932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7109273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7109373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7109470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7109820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7109828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7109937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7110522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7117112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7117119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7126704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7141602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7142214	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7142217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7144917	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	7145196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7145242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7148225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7148698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7152038	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7152060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7152112	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7161509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7161596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7161599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7161847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7161853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7163007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7398512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7398518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7398521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7398527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7398529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7401610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7401651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7407022	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7407028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7410357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7410360	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7423278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7423280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7423368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7423398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7423402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7423407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7427636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7443615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7443753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7455021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7570889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7570899	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	7574669	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7574673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7574678	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	7574681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7588092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7588095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7588131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7588245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7588391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7588744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7588797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7588813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7588877	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7588888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7588964	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7589068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7594717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7594723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7594885	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	7594897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7594938	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7594975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7595616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7596327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7596504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7597562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7603006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7604258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7604957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7604985	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7605172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7605305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7605307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7605381	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7605446	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	7605448	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	7605776	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7606435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7606585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7606645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7606688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7606758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7606972	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7606974	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7609684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7609719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7610116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7610251	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7610254	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7610268	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7610289	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037640.1	7610300	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7610441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7610654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7610656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7610658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7610704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7610811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7610966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7610989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7611013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7611024	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7611036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7611398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7611410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7611768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7612603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7612786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7614142	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7615580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7617553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7618068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7618358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7618426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7618436	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	7618658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7618866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7619000	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7619085	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7619250	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7619253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7619289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7619294	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	7619702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7620294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7620296	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7620299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7620301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7620524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7622201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7622206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7622215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7622242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7633094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7633131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7633241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7633596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7636165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7636175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7636179	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7636181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7648434	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037640.1	7648462	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7656682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7656835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7656978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7657003	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7657330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7663873	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7663883	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7663890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7663894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7663907	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7672751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7672754	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7676298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7684891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7684957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7685044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7685057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7691632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7691799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7691998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7699587	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7699834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7699838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7699841	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7700012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7706178	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7706221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7706254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7706609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7706663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7706950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7707027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7707091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7707116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7707138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7707150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7707199	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7708063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7708067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7714063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7714185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7714190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7714300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7714366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7714552	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7714869	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	7715039	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7715137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7718874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7719027	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	7719048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7719057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7719102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7719216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7719226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7719237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7721330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7728103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7728307	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7728318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7728330	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	7728335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7728384	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7734306	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7734418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7734529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7735413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7735428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7738306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7738335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7747741	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7748104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7748449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7748514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7748527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7748533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7748546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7749849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7750046	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7750982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7750988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7751086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7751121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7751208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7751232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7751704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7756040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7758119	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7758219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7758269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7758329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7758383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7758391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7765611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7765657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7767063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7771190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7771597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7771619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7772881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7773526	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	7794946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7796647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7804793	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7805250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7805296	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	7805585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7805633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7805825	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7811098	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7811380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7811552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7812734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7814264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	7817322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7818439	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7825683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7825711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7825741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7825743	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7825746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7825748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7825779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7831190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7837199	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	7837219	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7837237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7837289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7837321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7837334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7837518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7837871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7850319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7853539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7853569	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	7853736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7853738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7867306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7867385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7872071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7874131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7874149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7874188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7874216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7889500	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	7889664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7889704	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7889934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	7893759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7893912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7895535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	7895544	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	7895567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7895586	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	7896420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7896445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	7896504	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	7896512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7896518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7896544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	7905670	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7905677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7905824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7907855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7907917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7907924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7916013	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7916063	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	7916067	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	7921013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7921054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7921138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7921192	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7921518	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7921536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7921545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7926340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7926473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7946208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	7946215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7955613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7955623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7957976	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	7978284	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	7995780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7995862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7995880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7996280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7996338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7996371	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	7996375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	7996394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7996401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7996419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7996478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7996499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	7996522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	7996864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	7996927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	7997662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	7997854	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	7997876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	7999024	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	7999156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8006383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8006393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8006554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8006577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8007076	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8007085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8007089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8022644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8022648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8022661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8022673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8022676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8022685	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8022708	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8022756	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8023061	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8048949	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8049109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8049811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8050017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8050150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8050926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8051274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8051365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8051575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8051617	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8051723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8051769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8051840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8051856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8054164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8054882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8055130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8055132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8055135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8055145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8055230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8055471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8062053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8087833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8088350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8088380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8089917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8090506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8090521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8096164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8110540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8110866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8111335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8111836	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037640.1	8112027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8112038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8113491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8113887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8113964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8114015	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8114324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8115105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8118264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8119275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8121007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8121009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8121015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8121018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8121052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8121063	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8123725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8123799	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8123805	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8123809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8123996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8124315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8124359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8124451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8124662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8124933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8126902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8126975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8128755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8130677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8130809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8130811	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8131630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8150210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8151984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8154508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8154512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8154847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8154872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8154907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8154936	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8154975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8155149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8155171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8155367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8155648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8162828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8162831	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8162834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8162837	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8162856	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037640.1	8162867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8163578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8163591	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8163598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8163602	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8163611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8163614	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8163620	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8165844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8165847	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8165854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8167546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8168163	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8168166	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8168418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8168948	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8172017	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8173100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8173798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8174720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8177472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8177474	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8177477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8178113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8184259	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8189765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8189767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8189771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8189776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8192990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8193002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8193005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8195376	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8196159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8196948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8197039	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8199614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8200094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8204338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8206142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8206226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8206767	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8206773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8206775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8207659	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8207663	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8213532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8213597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8214815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8214831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8215819	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037640.1	8216394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8216821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8217631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8217638	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8217660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8217673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8217678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8219207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8219232	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8226206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8229498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8229735	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8229741	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8238596	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8238598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8238628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8238631	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8240371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8240670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8245822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8246403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8247261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8251609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8251799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8252415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8252739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8252881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8253119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8253520	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8253783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8259237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8259242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8263328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8263734	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8266273	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8269689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8269691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8271588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8272169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8273818	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8275221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8277584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8277925	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8279632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8279811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8281363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8281369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8281373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8281376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8285379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8285476	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037640.1	8285478	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8286418	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8286994	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8287007	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8287011	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8287021	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8287026	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8287552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8287950	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8288106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8290061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8291485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8291494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8291884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8291964	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8292519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8292560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8292570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8292573	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8298078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8298088	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8298094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8304834	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8304842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8313110	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8313694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8313783	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8313803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8314002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8314042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8314127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8314364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8314367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8314371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8314864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8314925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8315043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8315102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8315111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8315175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8315185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8315770	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8315828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8315992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8316026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8316524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8316550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8317734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8323939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8324153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8326557	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037640.1	8327615	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8327985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8328805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8329574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8329578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8329667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8329765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8330951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8337722	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8339259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8340591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8340594	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8345562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8345916	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8345926	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8345945	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8345962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8346348	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8346878	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8346881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8346884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8348328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	8348758	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8348831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8350101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8351033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8351520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8351661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8351663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8351842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8351915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8351921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8352372	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8352415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8352418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8353068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8353211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8353215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8353217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8354105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8354176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8358126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8360601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8360821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8360836	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8361081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8366613	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8366885	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8368266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8368271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8368670	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	8371505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8371653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8372161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8372276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8372301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8373023	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8376960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8377240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8379147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8379410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8379520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8380250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8382818	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8382836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8382839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8382842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8382850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8384857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8386603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8386997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8400009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8443610	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8443614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8443644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8443647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8444709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8444722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8444726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8453645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8457250	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8462027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8462029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8462045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8488888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8489015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8489063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8489073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8489094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8489122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8489229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8489248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8489256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8489312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8489338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8489367	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8489395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8489427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8489443	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8489456	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8489854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8489910	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	8489934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8490111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8490114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8490628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8490636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8492369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8492439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8492561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8492563	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8492582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8493064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8493066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8493075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8493079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8493089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8506096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8506238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8506284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8508985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8509250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8509300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8509383	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8509527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8509589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8509597	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8513473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8516786	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8516857	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8516950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8516953	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8516982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8517024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8518686	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8518737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8519017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8519024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8519085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8521843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8521851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8521920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8521923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8521974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8522052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8522156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8522233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8522297	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8522362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8522406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8522518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8522521	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8522584	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	8522736	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8522752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8522877	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8528295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8536305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8536352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8557731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8562240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8562347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8562398	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8562471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8562542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8574949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8598603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8599565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8599608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8599732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8599778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8599781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8609437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8611247	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	8611488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8614047	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8614074	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8617414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8617425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8625745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8625749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8625766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8625798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8625837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8625870	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8625877	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8625951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8625966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8626116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8626193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8626200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8626652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8628634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8633657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8633721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8633737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8633878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8634014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8634018	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8634058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8634332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8634638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8642910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8656896	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	8656986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8657028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8657348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8657402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8657816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8658223	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8658244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8658446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8658482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8658639	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8658651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8658680	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8658691	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8658941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8659034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8659038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8659120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8659354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8659849	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8659947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8660294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8660676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8660801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8660811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8661715	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8661903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8661907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8661994	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	8661996	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	8662002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8662604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8662970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8663411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8663450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8663452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8663487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8663751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8663836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8663838	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8663943	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8664031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8664054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8664105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8664107	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8664107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8664109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8664177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8664375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8664377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8664658	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8664660	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	8665038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665040	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8665107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8665123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8665129	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8665497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8665587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8665619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8665667	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8666148	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8666152	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8666158	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8666209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8667315	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8667319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8667321	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8667327	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8667330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8667339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8667343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8667345	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8667349	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8667351	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8668669	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8668891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	8678612	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8678674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8690460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8690507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8693542	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8693603	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8693608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8693638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8693737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8693740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8693756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8693806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8695699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8701045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8701117	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8701124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8701126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8701145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8701162	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8701175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8701302	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037640.1	8705699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8708757	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8708960	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	8709386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8709623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8709667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8709675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8709690	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8709722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8709733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8709932	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8710009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8710032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8710093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8713304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8713314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8715587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8715599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8715655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8715656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8715663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8715687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8715695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8715696	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	8715698	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	8715729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8721321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8721473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8721657	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8721662	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8721741	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8721744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8721747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8721764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8721772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8721796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8722544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8722803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8722805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8722928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8723038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8723053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8723056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8723142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8724326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8724434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8724642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8724755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8731228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8731268	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	8731282	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	8731306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8731329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8731381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8732580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8732609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8732755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8732778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8732903	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	8734526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8734539	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8734543	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8734547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8734555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8734561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8741891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8741914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8741919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8741997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8742041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8742048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8742055	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	8742057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8742068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8742085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8742088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8742099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8742115	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	8742227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8742332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8742513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8742540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8742684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8742753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8742813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8744538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8748949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	8755921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8755926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8755930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8756111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8756432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8756500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8856702	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	8869457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	8870373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8943468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8943511	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8943514	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	8943595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8943633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8943701	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	8944020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8944061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8944065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8946515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8946662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8946754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8946831	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	8947835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8947860	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	8948040	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	8949012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8949024	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8949694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8953690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8953793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8953920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8953991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8954310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8968465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8968805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8968933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8969005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8969049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	8969199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8969274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	8969370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8969747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8969821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8969943	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	8970313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8983203	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	8983324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8983479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8983485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	8985871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	8986129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	8986495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	8986625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9001081	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9001110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9001214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9030447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9043675	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9047031	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9047318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9047468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9047491	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9082723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9082744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9090898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9101950	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	9102000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9102062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9102097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9106820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9109675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9111371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9111392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9140225	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9144210	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9144212	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9144231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9144247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9144388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9149215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9149270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9149272	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9149374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9149452	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9149477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9153102	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9153146	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	9153225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9153274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9153282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9153305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9153323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9158704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9158723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9158745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9158820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9158828	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9158850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9158921	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9158927	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9158934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9158936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9161837	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	9172325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9177947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9189836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9189947	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9194740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9194756	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9205254	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9205261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9205293	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9205299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9205304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9205325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9205340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9206283	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	9206287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9207454	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9207478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9207928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9209145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9209849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9213905	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9214877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9214885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9215205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9216462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9216686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9216689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9216996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9217181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9217912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9218049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9218094	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9218452	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9218508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9218526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9224342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9224344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9224354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9224359	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9224363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9224365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9227732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9227749	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9227778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9231575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9231577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9231630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9235154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9235162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9235185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9249053	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9253087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9253092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9258931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9259499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9261167	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9261243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9262011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9262137	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	9262143	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9264611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9264629	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9264633	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9265337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9265339	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	9265353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9265369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9265379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9265457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9265523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9265538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9265577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9265580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9265669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9265678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9265748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9265946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9266227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9266263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9266278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9269863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9269935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9270013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9270047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9272576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9272650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9272947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9272958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9273054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9273066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9273346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9273357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9273910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9273936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9274000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9274077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9274098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9274105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9274117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9274200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9274220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9274242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9274258	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9274515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9277232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9277364	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9277371	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9277377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9277782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9277969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9278437	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9278532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9278596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9278607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9278624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9278678	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037640.1	9279133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9279619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9279739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9279994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9280202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9280271	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9280305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9280644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9280691	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9281059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9281376	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9281634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9281667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9281670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9281706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9281733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9281964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9283102	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9283132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9287307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9293517	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9310896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9310903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9310929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9310962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9310965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9310986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9310990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9311022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9311058	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	9311070	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9311144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9311179	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	9311844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9315040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9315069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9315080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9315085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9315294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9315896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9315962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9315964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9318041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9318367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9318377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9318421	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9318469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9318518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9318526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9321095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9321236	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	9324622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9331213	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9331243	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9331835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9331862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9332295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9332298	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9335527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9335646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9335749	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9335797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9335894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9336659	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9337067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9337069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9337077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9337723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9337740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9337765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9337822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9337857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9347138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9348180	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9348501	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9348748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9348754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9348862	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9348913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9349018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9349230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9349423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9349540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9350211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9350240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9350256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9351124	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	9351130	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9351144	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9351604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9351694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9351769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9352221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9353359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9353529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9353592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9354295	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037640.1	9354298	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	9354492	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9355991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9356073	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9357257	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9357268	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9357270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9359642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9359649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9359652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9359654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9359656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9359661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9359663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9359665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9359667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9359672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9359679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9361827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9370235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9379455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9379978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9379985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9384762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9384776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9389912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9389988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9391632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9391653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9391791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9391982	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9415243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9415383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9415421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9424538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9432211	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9432224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9434327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9437444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9437448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9437564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9438102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9442130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9442663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9443153	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	9443160	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9443163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9443281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9443353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9443428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9443956	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	9444859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9448295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9449215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9450734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9450741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9450801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9450818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9450987	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	9451485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9451558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9451583	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9451945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9458384	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	9458868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9459025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9463274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9470043	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9473275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9475175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9475213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9481161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9481635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9481652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9499625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9499627	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9499631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9509031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9509143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9517748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9517776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9517869	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9517872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9518044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9518149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9518261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9518505	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9518522	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9518571	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9698658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9698664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9698692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9698846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9705951	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9705976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9709128	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9709130	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037640.1	9709137	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9709145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9711628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9711780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9711925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9711943	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9712057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9712190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9715308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9715320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9715385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9716819	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9716841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9716844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9729963	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9729965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9731436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9731480	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9731512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9745588	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9745592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9745604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9745644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9745839	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9746637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9746639	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9746642	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9746654	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9746656	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9761547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9761565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9761567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9761572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9763415	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9763438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9763443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9763498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9763589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9763705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9763945	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9763997	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9764030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9764033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9769330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9769333	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9769347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9769351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9789308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9789361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9789363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9789381	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	9789436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9789479	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9789536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9789566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9789588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9789590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9790958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9791098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9791114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9791132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9791393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9791457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9791589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	9816695	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9831273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9831291	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	9831301	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9831312	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9831316	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9833093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9839388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9840066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9840120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9840957	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9841897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9843319	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9843323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9845267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9850002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9850527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9850674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9851307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9851487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9852425	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	9852868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9853224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9853231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9853449	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9853461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9855894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9861152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9861662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9862548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9865234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9866284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9866709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9873433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9873437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9873499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9873504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9873612	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	9877815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9877842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9878477	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9879321	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	9879617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9888974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9888985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9889080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9889175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9889286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9889296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9889331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9889361	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9894504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9894589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9895368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9896633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9896689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9896701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9896900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9896902	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9896959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9899620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9899636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9899638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9899665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9899708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9899735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9902755	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9912855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9913155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9913519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9913521	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	9913680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9913702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9913860	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9913893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9913896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9913908	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9914223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9914394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9915601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9916055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9921682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9921759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9922030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9922177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9922180	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9922395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9922610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9922919	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	9923172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9923233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9924857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9925196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9925305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9927284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9927369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9928878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9929763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9930261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9930460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9930481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9931063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9931187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9931226	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9931336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9932198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9932261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9932339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9932423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9932459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9932483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9932619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9933026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9933080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9933100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9933114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9933372	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	9933432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9933465	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9933683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9933684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9934132	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9934259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9934261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9934275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9934295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9934302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9934916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9936524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9952497	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9952506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	9952921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9962327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9962363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9963915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9971200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9971265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9971291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9973497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9979510	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037640.1	9979785	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	9979825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9990046	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9990052	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9990054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9990927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9991161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9991227	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9991281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9991295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9991298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9991497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9991508	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	9991585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9991610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9991656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9991837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9991882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9991889	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9991893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9991980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9992091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9992098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9992146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9992351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9992446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9992503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9992669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9992683	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9992833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9992871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9992913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	9992915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9992928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9992938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9992988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9993032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9993106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9993166	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	9993189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9994206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9994232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9997652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9997668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	9997682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9997695	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037640.1	9997770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9997778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	9997842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	9997879	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	9997901	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9997931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9997947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9997955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9997965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	9997974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9998069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9998075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9998133	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	9998154	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	9998165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	9998176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	9998179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	9998220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	9998233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	9998333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	9998384	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10032047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10032208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10032224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10033604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10034017	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10034481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10034737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10035080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10035536	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10049354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10049358	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10049751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10054531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10054692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10069977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10069982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10070009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10071155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10071220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10071577	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10086112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10086122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10102517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10102524	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10102528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10102624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10104951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10104956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10104958	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10104962	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037640.1	10104971	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10115844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10115864	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10115870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10116010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10116036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10116039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10116108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10116125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10116133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10116622	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10116631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10116632	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	10116648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10116717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10116752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10116754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10116769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10116777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10131445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10131993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10132031	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10132043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10132063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10134863	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10134865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10134909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10134926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10134931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10135366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10135407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10135536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10135608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10135610	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10135620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10135623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10135631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10135669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10135672	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10135684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10135742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10135947	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10136774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10136800	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10136891	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	10136918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10136922	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10136934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10136936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10137019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10137024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10137025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10137113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10137117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10137127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10137154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10137212	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10137232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10137556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10137573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10137589	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10138021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10138023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10138118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10138122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10138189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10138214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10138216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10138223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10138233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10138297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10138305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10138324	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10139197	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10140779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10140788	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10140793	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10140875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10141360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10141362	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10141367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10141371	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10141812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10141845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10142088	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10142526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10143488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10143497	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10144754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10144983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10145482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10145670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10145948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10145952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10146111	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10148429	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	10149726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10156062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10160636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10160986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10161053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10161260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10161314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10161326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10163312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10163783	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10163790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10163829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10164750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10164854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10164893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10165611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10165693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10165759	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10166213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10166271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10166948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10167270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10167411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10167494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10167588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10169917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10169922	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10171982	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10172210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10172229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10172433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10172437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10172532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10172540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10172789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10172794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10172817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10172873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10188622	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10192861	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10192863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10192888	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10204518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10226015	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10226017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10226022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10226035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10226041	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10227446	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10233816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10236702	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037640.1	10236707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10236713	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10241251	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10241254	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10241402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10241572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10247020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10251914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10251941	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	10251943	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	10251947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10252619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10253811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10255173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10256858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10256868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10258534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10258550	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10258560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10259000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10259002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10259809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10261874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10261895	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10261898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10261901	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10261904	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10261907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10262189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10262474	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10262925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10268888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10268973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10268976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10268979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10270047	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10270049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10270051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10270054	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10271021	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10271199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10271217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10271376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10272074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10273259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10273265	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10273267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10273271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10273274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10273295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10273298	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	10273310	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	10273313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10273319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10273678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10274093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10276958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10308750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10308758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10308762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10308771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10308780	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10308826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10308833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10308851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10308864	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10321602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10321604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10321615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10323021	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10323039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10323061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10340455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10340458	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10340461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10340464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10342949	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10343185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10343188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10343781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10343929	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10344085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10344089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10344096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10346568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10346580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10346583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10346586	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10346702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10346731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10349490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10349541	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10349551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10349553	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10350696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10355922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10355931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10356024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10356129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10358915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10358959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10359069	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	10373820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10373824	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10373826	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10374038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10392999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10393173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10393559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10401773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10401797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10401807	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10401809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10401812	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10401830	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10401835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10401839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10401845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10401870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10401899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10402028	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10402032	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10402046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10402052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10406497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10406563	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10409481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10409550	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10416781	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	10416799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10416804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10417190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10417198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10417239	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10417361	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10417380	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10418201	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10418261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10418640	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10418743	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10418775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10418782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10418906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10418925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10418932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10418934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10419019	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10419077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10419129	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10419168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10419217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10419232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10419270	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037640.1	10419291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10419410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10419413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10419510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10419513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10419528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10419551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10419708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10535107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10535124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10535140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10549291	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10549341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10549351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10549380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10549390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10549424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10549432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10549730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10553967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10553970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10553980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10553996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10554027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10554029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10554189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10554198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10554205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10554207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10554478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10554501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10554645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10554647	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10554664	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10554670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10554693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10554727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10554759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10554779	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10554784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10556237	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	10556313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10566302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10566366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10566377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10566380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10566385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10566387	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10566428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10566433	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	10566438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10566445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10566451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10566710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10566715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10566719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10566730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10575439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10577692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10592986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10592988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10592991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10593023	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10595949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10597383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10597504	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10597507	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10597511	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10597844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10609727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10609729	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10613527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10613560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10613637	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10621826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10621835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10621871	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10621877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10630109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10630111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10630149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10630162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10634738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10641139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10641163	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10641174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10641178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10641194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10641198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10644122	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10644142	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10644145	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037640.1	10649850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10652783	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10653019	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10655178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10665486	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	10665521	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10665523	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10665525	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10665536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10665990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10666050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10670605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10673941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10675148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10675408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10676323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10676377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10676414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10676767	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10683984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10684502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10684726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10684886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10685053	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10685410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	10685582	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10685584	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10685586	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10685593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10685595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10685598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10685600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10685949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10692281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10695570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10695572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10701271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10701293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10701335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10701353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10701360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10701372	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	10701529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10701641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10701645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10711261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10733328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10733355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10733359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10733361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10733370	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037640.1	10760300	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10760422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10760466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10760644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10761301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10761369	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	10761413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10761710	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10761811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10761858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10761894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10761905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10762060	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	10762073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10762131	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	10762133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10762139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10762265	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10762268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10762330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10762424	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10762427	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	10762439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10762475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10762542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10762544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10762548	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	10762553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10762787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10762805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10762820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10762837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10762921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10763049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10763056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10763094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10763105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10763378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10763438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10771444	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10771519	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10780873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10780884	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10780886	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10780900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10788124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10788773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10788775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	10789016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10789023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10789160	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	10789221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10789242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10789386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10794658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10811358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10820291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10827736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	10828659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10835030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10836487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10848927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	10856814	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	10863510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	10863516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10863540	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	10863552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10863621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10863643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10863651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10863672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10863689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10870911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10880506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10880941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10883009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10928220	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	10928225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10931788	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	10931790	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	10931793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	10939013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10939017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10939038	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10942095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10942223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10942252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	10942298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10942378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10996974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10996996	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10997001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10997013	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10997059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	10997073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10997077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	10997088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	10997091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	10997097	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	10997111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	10997115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11010176	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037640.1	11010183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11010188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11010198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11010204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11010209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11043938	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11043952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11043957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11043980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11043990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11057535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11057838	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11058103	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11058474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11058567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11063356	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11064440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11064447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11068074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11074369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074407	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074553	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074554	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11074579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11074583	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11074627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11074630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11074633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11074653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074665	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11074689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11074693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11074701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11074713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11074716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11074727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11074737	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11074787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074799	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11074819	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11074821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11074833	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	11074835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11074851	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11074876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11074902	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11074904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11074920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11074929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11074972	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11075051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11075065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11075936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11075941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11075944	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11076003	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11076005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11080884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11080902	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11080904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11081009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11081580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11081806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11082064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11082069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11082322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11083633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11083639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11085596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11085831	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11085850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11085877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11085886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11086022	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11086073	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11086330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11086600	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11086618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11086656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11086696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11086725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11086741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11087267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11087291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11088851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11089046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11089438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11089671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11090071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11090401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11090574	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11090592	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	11091384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11092247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11093760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11100106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11100108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11100117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11100119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11109969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11109976	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11109979	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11109997	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11110003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11110026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11119384	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11119409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11119436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11119463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11119497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11119638	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11120040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11120335	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11120512	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11120841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11139681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11139683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11139689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11139709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11139715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11141115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11141157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11141365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11141372	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11141389	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11141391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11147608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11154731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11167383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11167385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11167387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11167397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11167409	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11167411	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11167414	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11167417	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11167437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11167504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11167509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11167528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11167530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11167660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11167694	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	11167704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11167711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11167715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11167730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11174380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11174567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11174626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11175988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11176323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11176327	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11176335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11176343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11176372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11176382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11180900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11180907	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11180971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11180992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11181060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11181083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11181099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11181156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11181166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11181259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11181261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11181264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11181293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11181313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11181422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11181424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11192302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11192312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11192342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11192463	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11192477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11192791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11192858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11192886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11193158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11193164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11193209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11193213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11193317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11193345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11194141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11194144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11205024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11209251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11209308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11223096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11223098	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	11223103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11223109	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11223112	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11223114	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11244529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11244568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11251215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11251218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11251253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11266981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11266983	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11284166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11284196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11284253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11284264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11284683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11284693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11284699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11284719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11284749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11284760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11284783	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11284799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11284825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11284845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11284861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11284915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11284957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11284964	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11284975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11285205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11285271	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11285311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11285356	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11285388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11285420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11285429	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11285431	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11285482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11285492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11285524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11285529	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11285533	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11285682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11289112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11289150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11289178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11289446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11289454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11290663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11290677	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037640.1	11290691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11290695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11293951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11328167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11328193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11328372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11331130	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11331157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11331164	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11332060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11332090	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11332135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11332137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11332139	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11332150	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11332161	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11332169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11332235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11332244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11332251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11332257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11332264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11332289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11332323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11348384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11348426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11354615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11354626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11354643	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11357432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11357436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11357439	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11357441	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11357546	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11357610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11357614	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11357626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11357769	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11357852	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11357872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11357874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11358097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11358103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11358128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11358143	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11367477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11367501	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11367510	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11367517	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11367552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11367556	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	11368953	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11368977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11368984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11369004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11369027	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11369031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369311	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11369716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11369718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11369722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11369869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11369877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11369879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11369926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11369933	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11370037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370111	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11370194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11370204	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11370337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11370358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11370363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11370373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11370399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11370401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11370411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11370439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11370445	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11370447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11370456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11370561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11370601	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11370633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11370662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11370673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11379641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11379756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11380185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11380415	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11385540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11385547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11388390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11388399	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	11388590	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11404433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11404439	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11404610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11414413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11414671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11414679	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11414684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11414928	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11414976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11415062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11417653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11417672	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11417674	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11417709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11417722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11417729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11423627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11423636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11423700	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11423725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11423745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11423768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11423771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11423842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11423861	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11423894	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11424068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11424138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11424827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11424830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11424836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11424872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11425069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11425071	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11425099	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11429000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11431053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11431083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11431119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11431229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11431296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11431385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11431388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11453098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11453242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11453383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11453387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11453519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11453580	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11453609	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	11453655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11461698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11461706	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11461708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11461968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11462007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11462093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11462101	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11462105	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11462105	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11462153	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11462369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11462417	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11462419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11462446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11462454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11462616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11462625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11462646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11462671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11462676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11462681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11462697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11462704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11462748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11462772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11462821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11463238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11463292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11463448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11463745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11464609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11464681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11464934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11465029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11465979	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11465983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11465994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11466029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11466048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11466081	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11466526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11467043	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11467074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11467108	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11467175	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11467458	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11467528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11467561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11468327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11468672	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037640.1	11469082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11469875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11469948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11470043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11470059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11470103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11470115	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11470400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11470460	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11470464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11470470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11470666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11470903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11471055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11483277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11483280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11483538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11496443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11496448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11496451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11496464	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11496570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11496603	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11496608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11496612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11496624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11514728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11514994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11514998	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11515206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11515248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11523225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11523232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11523355	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11523364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11523527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11523566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11523674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11555043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11560924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11560949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11560961	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11560978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11560981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11560983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11561020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11597131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11597159	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11598396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11598408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11598419	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	11598423	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11598778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11598800	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11598805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11598809	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11598814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11598818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11615476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11615489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11615495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11615725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11615734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11615737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11615740	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11615796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11615883	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11616053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11622164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11622355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11622360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11622482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11622506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11622523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11622599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11622642	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11622643	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11622645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11622671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11622682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11622693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11622700	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11622758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11622765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11622769	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	11622772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11622795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11623075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11623175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11623181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11623183	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11623188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11623191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623195	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11623462	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11623465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11623473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11623511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11623516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11623520	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11623528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11623670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11623853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11623880	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11623885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11623893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11623904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11623908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11623918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11623922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11623927	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11623931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11623934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11623970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11623983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11624012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11624048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11624055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11624107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11624132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11624136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11624230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11624262	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11624280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11624331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11624362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11624369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11624406	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	11624409	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11624413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11624421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11624433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11624436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11624440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11624443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11624475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11624477	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11624514	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11624607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11624619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11629007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11629022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11630311	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11630321	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11630330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11630517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11630528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11630536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11630540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11630542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11630647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11630786	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11630786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11630792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11630795	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11630803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11630805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11635200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11635223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11643848	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11644205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11645319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11645346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11645505	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11645507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11645513	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11645517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11645519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11645984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11645990	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11645996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11646020	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11646240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646245	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037640.1	11646251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11646255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11646264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646276	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11646278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11646281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646293	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11646697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646707	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11646712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646734	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11646737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646761	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11646763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646767	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11646769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11646896	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11646900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11646906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11646918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11652666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11653967	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11653972	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11654553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11656026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11656295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11656424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11657884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11658920	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11658924	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11659205	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11659220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11659269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11659313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11659398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11659445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11659465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11659475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11661228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11661297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11661385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11661768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11661778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11661851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11662154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11662232	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11662390	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037640.1	11662445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11662845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11662934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11663207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11663490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11663730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11663883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11663900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11663907	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11664001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11664093	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11664120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11664328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11664330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11664407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11664438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11664554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11664611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11664722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11665021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11665452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11665590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11665887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11665916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11666034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11666244	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11666267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11666853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11666893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11667312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11667325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11668116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11668217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11668641	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11668709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11668844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11668848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11668853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11669499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11669661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11669835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11669908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11670768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11670994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11671311	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11671864	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11671897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11671900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11672124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11672137	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11672218	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	11672652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11672758	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11672822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11672921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11672969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11673419	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11673665	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11673699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11673702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11673704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11673708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11673758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11673767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11673872	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11673880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11673949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11673987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11674046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11674897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11675166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11675192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11675201	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11675428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11675547	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11675607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11675694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11675739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11676097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11676099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11682391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11682396	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11682427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11682464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11682467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11682467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11682471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11682473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11682479	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11682482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11682500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11682506	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11682509	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11690174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11690589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11690834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11690873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11690878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11702273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11702297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11702312	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11702315	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	11704088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11704106	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11704109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11704119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11704124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11704127	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11704129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11704142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11704149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11704152	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11704154	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11704633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11704636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11704648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11704651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11704654	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11705136	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705145	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705148	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11705154	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705157	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11705166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11705172	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11705181	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11705184	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11705327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11705329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11705332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11705419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11705423	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11705425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11705428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11705434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11705437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11705440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11705449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11705453	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11705455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11705471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11705480	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11705488	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705497	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11705500	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	11705509	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11705511	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11705513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11705548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11708123	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11708139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11708335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11708443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11708621	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11708825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11708835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11708838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11708917	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11708943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11708945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11709080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11709229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11710394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11710427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11710429	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11710678	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11711836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11717940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11718095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11726417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11726430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11726437	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11726464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11730045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11730060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11731577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11731579	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11731587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11734054	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11734076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11735087	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11741842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11741869	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11741893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11741930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11741941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11741976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11741983	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11741992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11742014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11742052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11744549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11744574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11744589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11744597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11744797	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037640.1	11744879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11745014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11745083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11745159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11746035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11746061	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11746071	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11752277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11752314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11752320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11754181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11754209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11754218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11755353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11756462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11756471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11756473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11756505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11756508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11757265	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11757381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11758786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11759540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11759544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11759552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11759584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11759586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11761295	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11761387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11761756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11761780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11762346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11762384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11762450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11762494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11762945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11762954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11763154	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11763404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11763552	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11764972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11764985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11766247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11767194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11767197	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11767200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11767213	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11767233	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11767326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11769663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11769673	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	11769750	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11771784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11771803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11771851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11771865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11771875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11771980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11771987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11771994	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772017	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772019	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11772133	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11772190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11772300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11772318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11772327	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11772341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11772392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11772398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11772457	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772465	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772479	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772483	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11772551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11772564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772564	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11772640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11772647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11772651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11772686	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11772735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11772759	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11772763	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11772796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11772807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11773287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11773303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11773329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11773443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11773464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11773498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11773650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11773685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11773703	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037640.1	11773718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11773722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11773735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11775816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11775845	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11775847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11775859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11775861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11775867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11776006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11776014	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11776017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11776021	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11776318	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11776344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11776350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11779801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11779817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11779820	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11779832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11779835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11779852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11779866	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11782972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11783012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11783063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11783275	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11783283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11783347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11783369	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11783385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11783503	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11783511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11783995	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11784000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11784007	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11784010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11784068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11784117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11784230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11784343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11784361	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11784381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11784398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11784410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11784437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11784451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11787829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11787949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11787993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11788000	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037640.1	11788014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11788025	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11788570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11788614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11792761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11793231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11793876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11794025	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11795267	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	11795283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11797595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11797600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11797652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11802532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11803416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11803783	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11804471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11804474	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11806231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11806374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11806683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11806767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11806836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11806941	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	11807507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11809632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11809637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11809644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11810924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11810931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11821845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11821882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11827272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11827316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11827330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11830251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11830272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11830274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11830908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11830910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11830939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11830943	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11830950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11830956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11830959	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11830962	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11830970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11830975	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11830982	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11831031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11831035	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	11831044	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11831046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11831080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11834146	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	11834159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11842751	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11846554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11849043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11849211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11849415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11849457	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11849674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11849843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11850070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11850121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11850182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11850262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11850289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11850406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11850849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11854178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11854252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11854453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11854460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11854553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11854609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11854885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11854891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11854905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11854922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11855000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11855169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11855172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11856755	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11856782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11856976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11857106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11857599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11857722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11858885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11859008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11860450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11926291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11926768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11926858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11926922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11926951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11927125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11927142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11935189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11935207	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	11935233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11935246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11946262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11946445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11946484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11946682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11946814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11946973	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11946979	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	11946982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11946988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11946995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11947326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11948018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11948366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11948467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11949065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11950048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11950536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11950569	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11950644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11952137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11952152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11952356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11952807	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11952812	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11952814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11952818	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	11956977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11957003	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11957040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11957069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11957107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11958849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11959250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11959495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11959501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11959613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11959811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11961974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11962557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11968578	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	11968581	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	11968585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11972330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11972425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11972467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11972479	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11972541	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11972562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11972563	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037640.1	11972589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11972674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11972688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11974822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11975214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11975255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11975281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11975342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11975359	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	11975389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11975422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11975486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11975497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11975587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11975914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11975918	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11975921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11975926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11976025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11976249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11976328	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976333	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11976347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11976376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	11976383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11976392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11976431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11976470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11976619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11976627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11978701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	11978704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11978798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11978805	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	11981739	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11984523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11984588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11984801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11988308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11988774	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	11988903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11993995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11994046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11994107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11994121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	11994123	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	11994126	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	11994979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	11995017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	11995027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	11995367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	11995413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	11995522	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	11996098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	11996434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11997785	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11997793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	11997797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	11998101	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	11998169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12035692	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12035695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12035697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12036186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12036221	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12038978	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12038980	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12039271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12039721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12040421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12040524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12040528	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12040589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12041053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12041066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12041209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12041457	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12041492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12042475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12042616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12042625	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12043268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12044187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12044702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12046567	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	12046614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12047448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12047506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12047747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12048002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12048004	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12050061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12050625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12050807	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12051195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12051198	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12051404	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12051690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12051694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12051865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12051993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12052001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12052463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12052592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12052684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12052855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12053054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12053800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12053806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12053828	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12053890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12054022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12055944	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12056215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12056974	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12056980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12056982	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12056985	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12056994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12057000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12057050	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12058457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12058465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12058473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12058474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12058719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12059113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12059895	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12060265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12060283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12060485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12060530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12060878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12061021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12061113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12061417	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037640.1	12061431	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12062547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12062575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12062847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12062851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12063181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12063342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12063342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12063650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12064225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12064323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12064916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12067370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12067624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12068295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12068557	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12068580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12068596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12068605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12068605	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12069030	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12077273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12077756	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12077959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12077970	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12078304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12078541	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12078664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12079332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12079359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12079435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12079576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12084378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12085009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12085483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12085585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12086233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12086278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12086516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12086537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12086700	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12088278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12088311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12089913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12091923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12092769	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12092801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12092883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12093552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12095714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12095725	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	12095751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12095758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12095764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12102708	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12102746	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12102751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12102851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12102864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12102866	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12102869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12102871	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12102873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12102882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12103206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12104972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12107351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12107355	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12111716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12112068	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12112547	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12112556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12112573	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12112576	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12112584	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12112586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12113520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12114269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12114326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12114518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12114879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12114949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12115239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12115282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12115670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12115839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12116778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12119258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12119828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12122712	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12122718	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12122724	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12122726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12122730	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12122736	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12122740	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12123138	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12123146	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12123148	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12123859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12124081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12124087	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037640.1	12127496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12127518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12139603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12142317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12142320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12142325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12142330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12142335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12142641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12142662	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12142671	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12147201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12147203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12147234	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12147301	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12147328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12147332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12147336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12148244	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12148281	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12169887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12171309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12171568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12171576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12171579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12171582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12172145	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12172386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12175246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12175785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12176186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12176396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12176415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12176433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12176436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12176463	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12176471	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12176477	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176483	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12176486	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12176489	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176491	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12176495	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176498	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176616	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176630	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12176633	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176636	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12176641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12176674	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	12176907	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12177191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12177202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12177893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12177991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12178011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12178089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12178170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12178338	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12178558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12178899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12178912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12179087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12179142	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12179247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12179253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12179539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12179551	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12179673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12180006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12180107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12180336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12181352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12181378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181383	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181399	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12181570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12181577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12181580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12181588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12181590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12181613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12181617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12181760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12181811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12182107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12182137	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12182188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12182302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12184252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12184255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12184258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12184263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12184269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12185035	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	12185141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12185211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12185321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12185335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12185498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12185502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12185951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12186948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12187169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12187189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12191796	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12192288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12192423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12192616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12192625	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12192637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12192787	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12192789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12192889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12197162	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12197170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12197218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12197492	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12197495	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12200345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12207307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12207381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12207411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12208828	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12208867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12208890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12208957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12208988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12209098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12209454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12209493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12211541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12211547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12211613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12211949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12215713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12220975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12221854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12222346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12222354	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12222688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12222717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12222737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12222739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12222777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12222788	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	12224374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12224423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12224439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12224642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12224672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12224708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12224774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12224776	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12224795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12224813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12225299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12225519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12225667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12225707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12232094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12232759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12232771	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12232777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12232800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12232831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12232891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12232949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12233194	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12233359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12233407	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12233411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12260456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12261676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12261679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12261685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12263432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12263442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12263488	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12263670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12263813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12263871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12263990	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12264212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12264481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12264567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12266873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12268842	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12268844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12268940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12269635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12269954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12271661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12271831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12271864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12272583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12272801	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12273489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12273729	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12273748	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12273755	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12274998	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12275001	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12275010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12275022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12275031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12275049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12275052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12275055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12275064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12275564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12275627	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12276833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12277579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12281328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12281808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12282102	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12282104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12282356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12283116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12283631	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12283633	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12283670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12283878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12284074	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12286094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12286101	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12286107	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12286115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12286134	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12286371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12300456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12301529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12301539	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12303025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12303116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12305933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12305994	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12306000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12306032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12306048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12306154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12306450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12306538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12306554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12306601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12306957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12306966	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	12306972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12306981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12306984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12307005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12307121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12307306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12307445	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12307470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12307522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12307710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12307755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12307780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12308154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12308459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12308488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12308497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12308500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12308504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12308519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12308580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12308604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12308947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12308985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12309078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12309296	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12309522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12309542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12309571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12309730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12309824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12310068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12310150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12310162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12310234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12310237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12310267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12310401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12310410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12310514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12310707	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12310745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12310749	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12310752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12310756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12310758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12310964	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12310972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12310978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12311172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311230	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12311265	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037640.1	12311269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12311302	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12311357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12311681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311726	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311728	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12311746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12313169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12313224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12313874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12314772	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12314793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12314795	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12314799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12314808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12315621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12315889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12319749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12320451	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12320518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12321303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12321306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12325155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12326825	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12328912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12329845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12329848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12329851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12329857	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12329866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12330075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12330085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12330092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12330102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12330199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12330232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12330655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12331034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12334002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12334161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12335974	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12336628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12336937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12339803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12343346	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12343385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12343404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12344913	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	12345761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12345767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12345781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12345953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12346011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12346019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12346035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12346042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12346044	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12346047	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12346073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12349907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12356984	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12356986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12356991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12367218	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12367220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12367226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12367235	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12367241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12367271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12367278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12374935	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12374941	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12382687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12382690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12382711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12382718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12382727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12382735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12382740	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12382748	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12382773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12382778	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12382780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12382784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12382799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12382898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12382907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12382910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12383074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12383076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12384087	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12384106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12387755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12387812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12387824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12387832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12387840	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12387865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12387956	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037640.1	12388002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12388014	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12388019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12388023	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12388026	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12388030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12388152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12388227	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12388231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12388257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12388301	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12388363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388441	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12388470	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12388528	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12388538	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12388540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12388542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12388612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12388642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12388652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12388678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12388685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12388725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12395838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12395862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12397821	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12402239	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12402281	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12402869	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402873	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402877	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402885	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402889	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12402893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12402897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12402953	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12402957	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12402961	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12403015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12403031	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12403034	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12403045	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403047	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037640.1	12403049	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12403058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12403063	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12403077	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12403528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12403536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12403567	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12403621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12403655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12403670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12403705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12403723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12403739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12403751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12403753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12403760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12403796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12403809	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12403853	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12403880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12403886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12403942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12403946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12403960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12403975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12404010	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12404012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12404022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12404052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12404107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404182	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12404202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12404215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12404275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12404289	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12404295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12404304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12404308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12404343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12404347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404368	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12404385	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	12404392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12404517	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12404537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12404545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12404606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12404654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12404659	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12404665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12404770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12405030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12405036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12405077	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12405081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12405087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12405089	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12405093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12405095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12405098	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12405104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12405123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12405153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12405158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12405168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12405173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12405179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12405805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12405882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12405916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12405925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12405930	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12405995	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12405999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406035	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406037	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406205	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406273	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12406401	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12406403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12406409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12406441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12406480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406514	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12406520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12406524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12406633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12406663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12406673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12406678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12406685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12406687	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12406703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12410120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12410223	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12410231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12410261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12410317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12410369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12410376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12410448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12410487	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12410498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12410500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12410502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12410504	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12410524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12410526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12410528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12416199	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12416201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12416211	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12416218	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12416224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12416235	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12418459	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12418522	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12418535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12418539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12418549	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12418579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12418602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12418638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12418713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12418743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12418751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12418764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12418766	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	12418798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12418835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12418843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12418852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12418856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12418920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12418923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12418936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12418939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12418943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12418967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12418987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419101	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12419138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12419198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12419280	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12419346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419412	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12419425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12419616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12419629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12419632	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12419639	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12419663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12419730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12419738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419747	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419805	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419805	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419872	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12419874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12419916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12419943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419949	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12419954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12419956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12419994	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12419997	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12419999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420074	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12420201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420242	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12420261	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12420306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12420308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12420325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12420342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12420371	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12420383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12420478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420509	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12420530	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420549	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12420702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12420707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12420711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12420747	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	12420818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12420832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12420875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12420914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12420988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12421095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12421167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12421247	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12421249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12421251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12421255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12421267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12421380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12421420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12421438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12423933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12423987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12424960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12425475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12425477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12425480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12433286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12433296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12433320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12433333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12433340	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12433366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12433374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12433384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12433517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12433553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12433641	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12433770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12433959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12434051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12434058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12434069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12434124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12434140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12434230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12434234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12434246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12434374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12434407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12434415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12434450	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037640.1	12434473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12434573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12434586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12434711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12434784	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12434869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12434891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12434906	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12434937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12434947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12434950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12435014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12435090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12435101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12435105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12435112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12435121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12435172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12435188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12440506	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12440511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12440546	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12440550	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12440562	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12440566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12440570	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12440599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12440613	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12440630	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12446529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12446532	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12451945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12451967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12451981	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12453377	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12453399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12453401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12453812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12453842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12453862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12453865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12453895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12454043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12454123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12454129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12454140	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12454271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12454365	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037640.1	12458956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12459055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12459498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12459576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12459616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12459706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12459759	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12459795	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12459848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12461900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12461905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12461921	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12461942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12461955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12466496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12466503	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12466510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12466517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12466568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12466583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12466587	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12467907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12467945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12467950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12467966	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12468410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12468446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12470102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12488918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12490871	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12490874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12490899	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12490906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12490915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12490984	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12491017	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12491293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12491325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12491333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12491484	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12491494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12491530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12492893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12492906	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12493040	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12502444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12502540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12502570	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12502605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12504873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12505442	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12505543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12535551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12535587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12535613	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12535640	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12535803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12535812	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12535842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12535923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12536074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12536411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12536652	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12536745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12536758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12536818	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12536940	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12536954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12543442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12543501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12545347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12545595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12546611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12546830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12549005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12549258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12549382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12551474	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12551479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12551989	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12552073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12552882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12553331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12555053	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12555104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12555350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12556857	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12556875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12556931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12557206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12558002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12558115	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12558257	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12559879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12560149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12560470	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12561926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12561931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12561971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12562455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12562640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12562701	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12566976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12567130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12567139	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12567147	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12567151	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12567153	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12567460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12567553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12567568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12568249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12568253	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12568276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12569075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12569707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12569848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12572918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12573173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12573242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12573293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12573515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12573548	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12573587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12573744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12574762	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12575083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12575518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12575599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12575632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12575688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12578855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12580410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12580489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12580496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12582514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12582529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12601598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12601620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12601629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12601632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12601641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12607084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12607360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12607398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12607407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12612943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12613045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12613074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12613221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12613245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12613248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12613908	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	12613921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12613963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12614019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12614197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12614540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12614835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12614927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12615024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12615167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12615190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12615243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12615262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12615265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12615339	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12617486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12617489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12617853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12617888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12617894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12622696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12622743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12622891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12622956	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12623073	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12623077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12623090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12623160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12623214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12623617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12624737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12624779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12627321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12627324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12627326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12627331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12627334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12627346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12627372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12627375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12627377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12634069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12636569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12636829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12637132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12637595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12637751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12637777	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12637914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12638104	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12639118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12639121	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	12639603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12639622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12639755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12640237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12644364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12658174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12658683	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12658687	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12659362	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12663686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12664946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12664979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12665078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12665914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12666883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12669037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12670181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12673054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12673745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12674034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12674355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12674635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12674717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12676110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12677711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12678774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12679264	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12679292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12679307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12679455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12680114	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12680145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12681637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12681730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12681940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12683465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12683494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12686545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12686547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12686582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12686605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12686729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12686777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12686879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12686893	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12686917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12687661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12688808	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12689656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12689680	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12689714	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037640.1	12690811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12690891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12690905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12691093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12691356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12691376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12691378	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12691390	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12696285	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12696295	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12696526	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12704788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12705084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12710370	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12710375	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12718555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12718607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12718755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12718771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12718773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12718916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12719100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12722881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12727201	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12727804	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12727807	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12727930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12727971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12727980	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12728389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12728404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12729371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12729547	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12730684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12730911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12730945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12733288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12733333	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12737942	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12737944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12737963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12737977	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12737980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12739770	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12739912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12739916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12739920	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12739922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12740986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12740988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12743511	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037640.1	12743613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12743778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12744365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12744450	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12744459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12744572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12744705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12744709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12744739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12754804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12754861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12755202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12759927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12760113	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12760116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12760123	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12760163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12760167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12760319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12760326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12760339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12760345	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12760856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12761814	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12761820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12761824	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12761838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12761876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12761878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12764599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12764606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12764806	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12765030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12765235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12777983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12829927	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12829943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12841621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12853691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12853739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12853879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12853884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12853888	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12853908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12853987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12854048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12854088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12854128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12854167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12854243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12854275	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037640.1	12854291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12854294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12854408	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12860451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12860517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12860644	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12860783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12860790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12860800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12860920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12860922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12865085	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12865093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12865124	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12868037	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12868074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12868114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12868152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12868283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12868453	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12868458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12868481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12868523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12868627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12868634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12868696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12868853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12868926	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12868973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12869034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12869091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12869097	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12869100	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12869116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12869365	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12869372	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12869457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12869507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12869549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12869553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12869573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12869577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12869591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12869599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12869617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12869657	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12869678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12869693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12869697	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12869704	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12869736	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037640.1	12869766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12869776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12869781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12869889	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12869940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12869993	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12870005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12870008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12870028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12870040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12870052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12870055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12870057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12870379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12870535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12870571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12870659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12870763	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12870772	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12870824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12870832	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12870862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12870888	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12871132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12871617	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12871625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12871673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12871692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12871707	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12871788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12872161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12872437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12876876	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12876880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12876882	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12877086	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12877106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12877108	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12880380	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12880435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12880509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12880513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12880532	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	12881692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12881773	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12881902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12881908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12885098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12889842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12890311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12898470	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	12903639	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12903641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12903653	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12903663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12903669	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	12903683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12903687	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12903689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12903701	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	12903750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12903754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12903774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12903783	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	12910456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12911233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12911246	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	12911322	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12919580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12919677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	12919759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12923251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12923271	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12923275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12923279	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12923281	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12923291	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12923293	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12923297	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12923303	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12923320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12923348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12926777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12926843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12927852	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	12927903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12927911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12927927	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	12929810	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12929887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12936144	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12938470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12943668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12946135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12946138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12946142	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	12946150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12946178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12946183	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	12946191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12946195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12946203	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	12946203	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	12946231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12948221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	12948236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12948349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12948363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12948514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12948576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12948583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12951292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12951301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12951303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12951329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12951334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	12954639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12954654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12971544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12971550	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	12971559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	12971593	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	12971595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12971602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	12971611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12971631	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	12973507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12973569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12973785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	12973818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	12984777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	12984905	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12984994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	12992088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12992125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	12996074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12996092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	12999713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13016272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13016435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13020857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13021225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13021250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13021284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13021350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13021388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13021400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13021459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13021551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13021592	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	13021622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13021715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13021737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13021744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13021760	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13021769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13021853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13022148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13022181	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13022227	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13022273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022288	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022298	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022309	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022309	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022397	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13022400	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13022408	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13022446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022621	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13022872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13022926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13022970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13022977	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13022987	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13023011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023012	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13023017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13023053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13023058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13023062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13023075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13023167	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13023172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13023175	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13023254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13023256	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	13023260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13023321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023336	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023364	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023433	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13023561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13023780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13023864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13023986	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13023993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13024076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13024094	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13024173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13024253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13024321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13024374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13024377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13024402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13024419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13024442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13024447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13024473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13024496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13024548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13024687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13024716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13024834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13024836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13024840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13024858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13024936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13024939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13024953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13026268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13026283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13026305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13032221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13032239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13032300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13032325	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13032330	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13032902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13032931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13032980	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13033028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13033030	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037640.1	13033068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13033135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13033620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13033866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13034036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13034294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13034945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13035345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13035362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13035402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13035483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13035538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13043487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13048576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13056459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13058784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13058796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13058978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13059105	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13059384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13059621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13059799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13061274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13061310	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13061570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13061621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13061962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13061968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13061978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13061984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13061986	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13062192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13062212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13062610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13062621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13062623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13062722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13062826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13062884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13062914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13062923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13062936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13062946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13062983	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13063000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13063029	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13063060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13063230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13063623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13064037	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13064109	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	13069087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13073539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13074775	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13074778	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13082436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13083596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13083600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13084353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13084355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13087989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13088501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13088503	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13090029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13092009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13092030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13092262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13092298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13092305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13092903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13093155	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13093251	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13093660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13093666	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13093948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13095308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13095647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13095679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13095703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13095780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13095931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13095945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13096172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13096223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13096308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13096310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13096534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13096687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13096732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13096879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13097166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13097187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13097202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13097502	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13097823	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13097895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13098210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13099295	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13099298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13099366	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13099994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13100078	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	13100087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13100092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13100697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13100707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13100795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13100811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13100907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13101252	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13104422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13104448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13104451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13104478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13104496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13104554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13104592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13104626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13104672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13111435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13111455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13112184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13112215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13112228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13112237	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13112239	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13112251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13112459	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13112461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13112468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13112494	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13112502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13112513	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13112517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13112533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13114404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13114480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13116275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13117109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13129805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13129808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13130137	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13130140	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13130145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13130149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13130152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13130156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13130169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13130176	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13130178	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13130183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13130185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13130467	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037640.1	13130471	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13130584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13132195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13132795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13132798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13132828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13132942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13132969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13133215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13133224	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13133299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13134655	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13134687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13134693	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13134693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13134771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13134779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13136290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13137777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13137814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13137820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13137834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13137854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13137884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13137911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13137955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13148572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13150400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13150442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13151685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13151688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13151691	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13151940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13151973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13151976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13151988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13152003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13158807	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13158817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13158865	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13158872	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13158901	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13158903	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13158909	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13158920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13158927	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13159389	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13174311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13174577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13175225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13175284	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037640.1	13175290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13175293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13175305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13175499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13175506	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13175510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13175522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13175525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13175552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13175555	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13175639	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13175659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13176030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13176040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13176103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13176113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13176320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13176325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13176460	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13176467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13176473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13176476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13176487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13176528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13176630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13176716	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13177251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13177259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13177369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13177455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13177514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13177742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13177744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13177752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13177918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13177938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13178192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13180279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13180281	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13181185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13181339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13182027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13182312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13185011	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13185045	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13192942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13193746	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13193749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13193764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13193766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13199707	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	13199745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13201068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13202572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13202587	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13203028	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13203037	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13203043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13203046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13203074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13203076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13203090	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13203100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13203102	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13206278	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13206288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13206300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13206315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13206323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13206331	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13208098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13208116	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13208123	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13208130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13208214	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13208815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13208826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13208834	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13208847	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13208858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13208875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13222911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13222915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13222920	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13222922	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13222938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13223153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13223183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13223197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13255208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13260654	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13273963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13273969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13273975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13274971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13274976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13274990	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	13274997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13279589	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13279745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13285154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13285583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13286101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13286110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13286112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13286123	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13286131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13286137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13286139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13286347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13287729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13290083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13290810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290819	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290831	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290834	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290837	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13290873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290883	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13290890	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13292577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13299542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13299726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13300360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13300368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13300390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13300394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13305982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13313420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13313724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13314105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13320661	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13320702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13320708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13324494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13324498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13324632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13324689	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13325372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13325751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13326502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13327058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13327204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13327529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13327583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13327849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13328433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13328468	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	13328569	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13328573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13328622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13328630	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13328851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13329819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13329918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13330342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13330367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13330413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13330799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13330939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13330941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13330951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13330961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13330965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13331079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13331155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13331159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13331215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13331219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13331255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13331279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13331435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13331565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13332097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13332187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13338149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13338163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13338169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13338176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13338179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13338452	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13338616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13338621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13338671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13340289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13340359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13340637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13340978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13344811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13344907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13344929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13344988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13345441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13345766	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13346030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13347920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13347974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13354541	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13356493	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	13356516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13357046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13357565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13357592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13357601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13357630	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13357633	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13359203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13359451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13359497	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13359668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13359722	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13359938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13360165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13360532	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13360722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13360724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13361182	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13361276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13361281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13362082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13362142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13363740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13364546	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13364548	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13364550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13364554	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13364557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13364790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13365025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13370707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13373278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13373510	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13378059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13378114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13382488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13382490	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13382493	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13382502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13382507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13382510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13386117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13386564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13395830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13395916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13396115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13396458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13396864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13396866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13396944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13397316	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037640.1	13407015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13408634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13412030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13412032	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13412048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13412050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13424847	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13424852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13435240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13435248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13438168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13438471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13438549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13438579	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13439018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13439330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13439363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13439365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13439398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13439660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13440011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13440019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13440297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13440340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13440467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13440544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13440598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13440608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13440616	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13440632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13440636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13440658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13440792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13441823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13441961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13442018	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13442265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13442313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13442327	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13443292	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13443395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13443566	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13443792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13443796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13443901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13443919	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13443958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13444263	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13444361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13444468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13444523	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037640.1	13444785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13444856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13444874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13444959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13445331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13445388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13445408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13445704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13446763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13446781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13447368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13447442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13447496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13450705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13450973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13450991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13451000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13457947	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13461803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13462186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13462223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13462500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13462607	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13466325	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13466498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13466528	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13466540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13466642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13466705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13466716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13467217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13467257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13467264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13467377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13467638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13467692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13467698	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13472243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13472247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13472251	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13474114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13476455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13476859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13477099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13477367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13477574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13477697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13477734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13477752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13477755	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13477783	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037640.1	13477851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13477854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13478333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13478743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13478790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13478802	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037640.1	13479286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13479322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13479551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13479679	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13479892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13481477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13482835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13482965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13483004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13483065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13494116	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13494130	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13494132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13496712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13507820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13508087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13508104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13509349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13509911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13510209	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13510449	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037640.1	13510524	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037640.1	13510580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13510617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13510725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13510738	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13510823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13510850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13512294	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037640.1	13513039	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037640.1	13513487	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13513489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13513695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13513739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13513842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13513880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13513900	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037640.1	13513978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13514017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13514143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13514279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13514417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13514923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13514964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13515069	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037640.1	13515145	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13515167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13515195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13515211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13515213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13515221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13515227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13515229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13515246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13515349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13515462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13515500	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13515551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13516368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13516977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13517019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13517070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13517267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13517283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13517298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13517301	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13517301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13517304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13517338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13517372	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13517511	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13517524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13517659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13517929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037640.1	13518104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13518119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13518150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13518166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13518282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13519681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13519807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13520180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13520425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13520433	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13520468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13520657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13520960	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13520971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13521380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13521380	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13521399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13521578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13521597	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037640.1	13521600	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13521653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13521877	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037640.1	13527444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13527626	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13527666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13527998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13528003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13528844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13529000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13529908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13530087	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13530103	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13530107	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13530107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13530115	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13530137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13532745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13532755	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13533426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13533823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13543951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13544123	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037640.1	13544803	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037640.1	13544806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13545313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13545449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13545655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13545663	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037640.1	13545680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13551420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13553060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13554219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13554222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13554224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037640.1	13554332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13555598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13563636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13563645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563674	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13563701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13568854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037640.1	13568885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037640.1	13568909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13569029	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13569490	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13570407	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13570564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13575306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13576720	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037640.1	13576727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037640.1	13580716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13580718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13580722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037640.1	13581053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13591467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037640.1	13591473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037640.1	13591535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037640.1	13591537	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13591543	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13593881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13593918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13595572	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037640.1	13595572	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13595575	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13595578	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13595581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13595603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037640.1	13595604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037640.1	13595611	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037640.1	13595613	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037640.1	13595619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1796	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5445	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10235	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	16224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	17179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	17523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	24561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	25481	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	25688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	27212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	27338	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	28263	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	28392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	32619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	32621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	40104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	44641	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	44647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	66881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	66898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	66922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	67881	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	68757	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	69044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	71193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	72306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	72616	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	72787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	76298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	83883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	89561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	102654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	102696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	102700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	105897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	105909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	106065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	106932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	108402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	108422	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	108424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	108432	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	108436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	108440	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	108443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	108446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	115182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	115203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	115244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	115576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	117188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	117212	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	117219	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	121036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	121044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	121047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	128275	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	128279	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	128282	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	128289	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	128296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	128314	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037641.1	128319	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	131915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	133446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	133454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	133709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	133737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	133940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	134121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	136484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	136692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	137203	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	137239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	137335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	137681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	137691	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	138085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	138106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	138115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	138227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	138297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	138503	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	138533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	138604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	138656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	139092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	139934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	140112	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	140360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	140381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	140500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	141047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	141347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	141355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	141422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	141614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	141682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	141702	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	143624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	144115	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	144151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	145921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	145965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	146173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	146185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	146841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	146843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	146886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	146975	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	147492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	148241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	148312	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	153429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	155320	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	155350	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	155355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	155364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	158369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	163224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	163303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	163402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	165750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	165753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	167575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	167782	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	168004	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	168007	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	168009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	168025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	168037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	168043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	168049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	168061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	168064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	168067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	168073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	168088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	168091	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	168094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	173118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	173195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	221492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	222447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	222799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	222801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	222919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	223303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	223483	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	223896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	228924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	228995	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	229001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	232230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	232234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	235157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	235162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	235302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	239238	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	239247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	239253	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	239255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	258499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	292120	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	292156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	292168	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	292174	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	292208	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	292212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	292214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	292216	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	293160	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	293183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	293190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	323727	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	323730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	323733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	323735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	324972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	346669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	346705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	346707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	346710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	346713	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	346719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	354835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	354863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	354940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	355092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	359608	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	360472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	360489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	360497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	360508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	360513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	361664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	361678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	361681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	377551	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	377554	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	377556	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	377559	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	401521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	401578	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	401703	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	423817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	423824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	423836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	423861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	426982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	427004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	427012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	427024	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	434684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	437661	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037641.1	437678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	437691	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	440932	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	441440	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	441473	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	441485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	443777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	444291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	445195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	445246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	448456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	448459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	448513	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	450136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	450947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	451415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	452106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	452120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	452131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	454001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	454033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	454513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	454533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	454600	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	454668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	454673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	454691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	454709	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	454729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	454758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	454769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	454863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	465848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	465850	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	465857	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	465859	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	465892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	465898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	465904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	466129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	466153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	477837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	477855	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	486626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	486633	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	490306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	490313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	490317	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	490319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	490328	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	619198	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037641.1	619220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	619238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	619240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	621365	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	721329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	721406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	721888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	725034	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	745221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	765509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	766193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	768549	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	769254	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	770799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	771541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	772399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	772409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	772422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	772440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	772444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	772450	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	772454	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	814134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	814139	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	814147	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	814151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	814157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	814165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	814200	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	816036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	816075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	816077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	819029	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	827547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	827555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	827578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	827645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	827647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	836774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	847756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	847763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	847812	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	847824	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	872136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	875275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	875286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	875290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	875292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	875295	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	875300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	883162	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	883172	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	883178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	883180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	883183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	889083	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	889092	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	889124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	889126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	892134	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	892137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	892142	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	892150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	892158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	892190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	892192	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	893395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	893400	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	893418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	895023	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	895041	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	898371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	898374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	898377	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	898416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	898419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	903398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	903440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	903453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	903473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	911748	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	911764	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	912331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	928956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	928964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	928989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	928991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	928994	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	928997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	932870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	937933	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	937943	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	937945	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	937978	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	937988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	938090	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	961200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	964846	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	964874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	964882	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	964907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	964918	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037641.1	964931	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	964935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	967895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	967904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	967906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	995944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	995962	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1004324	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1004326	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	1004337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1004344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1011770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1011811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1027534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1027536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1027540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1027558	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1027561	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	1030503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1030528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1030546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1035391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1035411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1035458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1035465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1035494	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1035499	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	1035502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1035504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1035508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1035527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1043543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1043546	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1043548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1043550	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	1043552	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1043553	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	1048580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1048594	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1048606	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	1053457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1053467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1053472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1053484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1053490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1057363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1057370	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	1057372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1057381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1057390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1066659	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	1066679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1066682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1066684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1069950	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1069952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1069962	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1069964	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1069965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1069967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1069978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1077870	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	1077873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1087428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1087434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1096224	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	1096240	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1097326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1097332	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1097336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1097339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1097355	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1097357	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1097369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1097372	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	1108081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1108102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1120441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1185140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1185151	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1197982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1753070	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1753089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1753098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1753111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1753124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1753174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753194	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1753221	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	1753247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1753288	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1753309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1753320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1753346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1753366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1753390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1753397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1753446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1753484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753537	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	1753575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1753580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1760123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1760692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1762809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1762858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1762875	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1762881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1762887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1762896	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	1762901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1762904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1763003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1763028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1763035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1763058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1763075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1763090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1763108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	1763140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1763142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1763195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1763370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1763388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1763392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1763415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1763439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1763518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1763535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1763665	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	1763870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1764063	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1764104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1764107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764188	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764191	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	1764195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1764217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1764235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1764252	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	1764257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1764260	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	1764287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1764296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1764327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1764349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1764655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1765508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1765535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1765544	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	1765558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1765586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1765594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1765609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1765619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1765644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1765683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1765702	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	1765723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1765764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1765773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1765787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1765808	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	1765832	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	1765835	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1765847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1765851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1765919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1765933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1765953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1766540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1766565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1766578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1766581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1766592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1766950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1767027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1767049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1767052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1767517	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1767519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1767554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1767592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1767594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1767616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1767643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1767660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1767663	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	1767676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	1779469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1779662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1779764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	1813874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1813883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1813888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1813891	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	1814740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1814742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1814773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1814777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1831643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1831648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1831653	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1831655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1831662	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1831665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1831672	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	1831676	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1831955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1838621	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1838625	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1838629	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1838631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1838641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	1838647	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1838652	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1845732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1845736	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1847768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1848146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1848151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1848163	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1861488	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1866066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1866077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1866082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1866086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1866088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1866260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	1866740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1866742	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	1866744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	1887797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1892464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1892469	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1892477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1892482	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1892484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1906194	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037641.1	1906197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1906199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1906202	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1906207	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1906211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1911258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1911495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1914161	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	1921422	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	1921424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	1925714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	1925716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1925721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1925723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1925727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	1933129	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1967594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	1967601	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1967606	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1967609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	1967611	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	1967613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	1967639	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	1970870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	1970910	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2005095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2005097	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2043930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2043934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2043937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2043942	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2043946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2043948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2045321	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2045327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2045548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2091792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2091795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2091799	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2096756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2098985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2101480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2101482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2101489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2132100	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2132500	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2132509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2132587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2132891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2132894	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2132896	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037641.1	2132901	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2132907	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2132909	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2132921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2132931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2133365	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2133370	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2133395	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2136881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2136899	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2137046	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2137067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2137073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2137075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2137090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2137094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2154399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2169552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2169612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2174880	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2174884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2182009	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	2182883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2182945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2182951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2183007	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2184076	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2184078	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	2184089	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2184214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2189457	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2189465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2189469	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2189553	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	2190679	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2190709	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2194018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2195122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2195539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2195545	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2195550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2198695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2198697	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2198700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2198702	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2198708	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2198727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2210209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2210214	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2210219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2210223	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	2212250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2212252	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2212254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2212257	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2212284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2212286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2216041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2216044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2233033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2233057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2233061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2233069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2255869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2255928	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	2255992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2256341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2256480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2265169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2265195	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2265203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2265208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2265212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2265222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2265224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2289038	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2289047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2289056	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2289063	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2289071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2294051	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2294053	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2294058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2294076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2294096	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2296303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2296315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2296356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2296360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2303955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2303961	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2303964	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2303967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2303969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2326529	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2326559	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2336166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2358464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2358491	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2358497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2396273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2396287	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	2396305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2458537	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	2462375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2462390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2467622	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2467641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2467646	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2474182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2474212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2474219	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2491712	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2491722	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2491724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2491726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2491751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2510358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2510367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2510380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2510409	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2510439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2511755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2511761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2511763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2511765	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	2512970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2513320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2513323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2535127	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	2541413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2541504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2550837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2552408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2552411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2552423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2552436	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2552460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2552467	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	2559116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2559119	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	2559123	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2568273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2569983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2569989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2578419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2578421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2578447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2578450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2578452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2578457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2580463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2580635	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	2580772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2581612	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2581615	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2581618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2581620	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2581624	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2581649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2611804	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2611810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2611822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	2611825	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2611828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2611836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2611852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2611854	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2611856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2611883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2611892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2611895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2611900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2611905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2611912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2618284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2618293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2620375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2620517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2620529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2620675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2621168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2621195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2621342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2621497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2621499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2621505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2621520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2621539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2621657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2621866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2621952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2621967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2622204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2622315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2622471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2622677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2622698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2622734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2622740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2622779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2628468	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2628470	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2646462	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	2693897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2693903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2695068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2705947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2705975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2706130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2706132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2706191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2706403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2707261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2707515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2707577	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2707583	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2707619	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2714292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2714296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2714304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2726674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2728704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2729357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2729503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2729677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2729742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2729934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2730068	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2730221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2730469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2730474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2730554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2731937	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	2731942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2732212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2732214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2732248	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2732258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2732320	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2732337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2732351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2732404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2732422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2732427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2732504	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2732506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2732514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2732601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2732607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2732801	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2733158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2746491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2746533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2749880	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	2750213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2750222	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2750259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2750318	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	2750346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2751103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2751193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2751208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2754503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2754506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2754520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2776963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2783903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2783905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2783934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2785082	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2785086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2785090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2785092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2785096	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	2785117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2785127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2786728	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2787764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2787790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787814	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2787814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787817	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	2787823	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2787826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787829	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2787834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2787842	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787844	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2787850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2787856	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2787862	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2787868	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2787886	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2787889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2787902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2787904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2787907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2787919	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2787922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2787967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2787969	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037641.1	2787973	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2789003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2789014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2789595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2789632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2789881	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2791187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2791469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2791476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2791516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2791532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2791534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2791543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2791577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2791792	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2792091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2792101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2792103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2792105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2792149	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2792589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2793076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2793081	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2793781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2794345	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2794357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2794370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2794381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2794396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2794414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2794418	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2794448	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2794560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2800761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2802724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2802747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2802905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2803600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2806014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2806571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2807099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2807104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2807509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2809994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2810636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2811009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2811090	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2811100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2811191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2813744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2813799	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037641.1	2813942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2814021	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2814185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2814187	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2814190	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2814194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2814197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2814226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2814229	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2815930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2815932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2823336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2824266	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	2824282	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	2824285	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2824287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2824300	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2824303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2824318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2824321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2824330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2827974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2828620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2828695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2829591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2829595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2832918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2832920	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2832922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2834658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2854083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2855522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2856228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2857211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2860669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2861761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2863411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2863607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2864491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2864586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2866110	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2866194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2866279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2872670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2872715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2872732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2872739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2872752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2873294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2873345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2873507	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	2873569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2873873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2873932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2874014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2874016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2874020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2874337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2875751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2875818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2875892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2875970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2877492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2877527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2877596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2877644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2877774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2877803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2878079	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2878166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2878411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2878422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2878496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2879128	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	2879131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2879147	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2879323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2879335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2879349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2879388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2879428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2879446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2879507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2879513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2879516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2879519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2879522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2881020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2881204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2881210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2881225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2882815	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2882856	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2883665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2883676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2884346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2884422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2884439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2885035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2885212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2885503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2885627	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	2886256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2886332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2886351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2886469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2887865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2887869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	2887872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2887874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2887877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2887886	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	2887913	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2887915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2888491	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	2889005	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	2889126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2890133	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	2890197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2890663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2890673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2890830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2890870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2890877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2890907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2891499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2891501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2891503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2891512	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	2891553	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	2893082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	2893113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2893137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2893164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2893322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2893329	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	2893527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2893725	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	2893733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	2893936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2893947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2893952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2893976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2893985	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	2894214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2894220	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	2894226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2895877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2895982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2895984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2896943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2896963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2896977	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	2898058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2898076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2903555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2903595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2907183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2907232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	2907643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	2907937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2908550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	2908636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2979713	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	2980099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	2992053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2992788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	2992859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2992910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	2992915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	2992917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3009061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3009066	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	3009070	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	3009110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3009198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3009233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3010190	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3010192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3020504	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3020507	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3020515	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3020521	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3020523	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3056365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3064859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3064892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3064896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3064912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3075338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3082409	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	3082486	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3082557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3084516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3094238	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	3094242	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3094243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3094265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3094304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3100737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3100867	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3102879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3105631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3105873	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	3105907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3113965	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3114483	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3126996	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3127030	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3127332	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3127352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3137105	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3145139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3193427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3193452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3222460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3222467	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3222477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3253518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3253527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3253530	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3299794	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	3299797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3299821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3299831	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3299834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3299840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3316707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3316769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3317375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3317380	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3325848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3335011	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	3338413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3339075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3339078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3339175	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	3340234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3340259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3340267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3340278	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3340285	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3340288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3340293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3340300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3340313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3340535	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3340658	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3340691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3341345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3343691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3345035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3345080	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3345082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	3345084	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	3345123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3347865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3350904	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3350918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3350921	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3350930	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3352563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3355865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3357432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3358453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3360915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3361477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3364056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3366518	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3366526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3366537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3366544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3366566	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3375421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3384235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3386323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3386334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3386336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3386354	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3386370	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3389185	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3389191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3389197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3389201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3389748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3397865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3403832	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	3404183	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3404198	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3404200	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	3404400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3413961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3413966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3415435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3416683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3416686	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3416689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3430026	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3430029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3442489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3442725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3442727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3443545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3448446	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3453628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3453641	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	3453643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3460751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3460755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3460758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3460763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3467568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3468151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3468155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3471678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3471702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3471707	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3471709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3471712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3471715	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3472427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3472430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3472433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3472436	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3478344	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3478369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3479986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3482699	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3482768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3482774	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	3485905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3487159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3487427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3494188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3496033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3496478	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3496853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3496883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3497092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3497195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3497558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3498883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3499200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3499609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3499668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3499791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3500150	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3500241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3500420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3500465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3500477	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3500539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3500580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3500644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3501325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3501615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3501617	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	3509768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3509776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3509807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3512792	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3512974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3517297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3517333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3517375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3520261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3533480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3542574	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3543164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3565851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3576749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3576927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3577188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3577226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3577434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3579598	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3579601	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	3579603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	3587583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3600734	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3602807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3602820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3602895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3603010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3603014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3603018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3614188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3615348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3615469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3622736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3623040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3623332	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3623344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3623347	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3623368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3623489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3623561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3623643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3623649	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	3623681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3623737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3623757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3623892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3627644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3627696	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3627710	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3627727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3627949	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037641.1	3627982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3628002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3628077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3628081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3628088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3628194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3628199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3628315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3628427	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	3628469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3628491	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3628786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3634965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3635164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3637630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3637641	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3648919	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3648921	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3653473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	3653486	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	3653657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3653707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3653715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3653723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3653735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3653846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3653904	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3653965	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	3653988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3654047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3654061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3657116	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3657129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3660241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3660776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3660809	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	3667233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3667324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3670295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3670298	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3670301	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	3670304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3670357	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3670668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3674990	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3674993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3680123	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3683113	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3683234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3683573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3683713	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	3686324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3687045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3687063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3687074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3687079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3687088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3688885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3689600	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3690727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3690751	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3690768	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3690770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3700511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3700614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3701246	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3701741	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3702472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3705139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3705142	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3705145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3705148	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	3705470	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	3710782	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3710784	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3710787	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3710790	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3710792	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3710796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3710798	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3713399	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3713402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3716710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3717013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3719813	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3722448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3722453	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	3723832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3725193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3725324	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3725330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3725333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3725335	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3725460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3725700	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3725702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3725708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3725744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3726002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3726122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3727917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3730317	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	3730518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3730520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3730523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3730835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3731634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3732268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3733345	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3733751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3733827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3785086	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3785089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3785092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3786502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3786506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3786515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3797903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3798445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3798460	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	3798467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3799139	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3800314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3800486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3850745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3850761	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	3850761	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	3850767	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3850783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	3872617	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	3887891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3889579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	3889585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	3899203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	3899212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	3899215	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	3899237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	3911060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3911072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3911077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	3911094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3911136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	3911437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3911440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	3911472	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	3911478	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	3934643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	3957271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4010623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4010779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4010860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4010881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4010918	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	4010950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4011017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4011025	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4011033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4011172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4011341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4011431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4011454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4011494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4011521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4011544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4012598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4027434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4027442	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4038261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4038405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4038501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4062995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4063068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4066748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4077106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4077131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4077158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4077197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4077270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4077287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4077295	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4080717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4093048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4093119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4093365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4103719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4103910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4105847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4105849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4106122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4106160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4110715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4110719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4110726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4110737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4140057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4140125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4140160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4140170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4143075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4143275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4172207	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4174747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4174878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4185837	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037641.1	4185843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4185846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4185868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4187336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4210355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4210369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4210626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4210643	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4211255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4211269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4212234	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4212535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4212739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4212907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4213469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4215277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4215570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4215637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4216159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4216229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4217467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4218346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4244379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4244428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4244454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4244497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4244695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4244749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4245437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4245447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4245891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4245900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4245912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4245944	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4246321	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	4246486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4246697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4246733	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4246851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4246994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4247022	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4247299	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4252011	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4252986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4254242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4254253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4254258	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4285880	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4285900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4285937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4285949	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037641.1	4286088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4286313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4286402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4286547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4286574	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4286696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4286758	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4286774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4290781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4291772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4291892	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4291910	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	4291966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4292041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4292102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4292115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4292118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4292150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4311142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4311156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4311188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4325179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4325190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4325194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4327955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4329808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4329834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4329837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4330020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4330026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4330092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4330109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4339790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4343088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4349153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4349162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4353147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4353313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4353332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4353373	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4360211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4360416	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4360432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4360452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4360480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4363643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4363798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4363806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4363872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4363965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4364112	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	4364574	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4364629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4364686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4364734	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4364749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4364804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4365046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4365059	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4365062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4365124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4365126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4365137	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4365173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4366037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4366331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4366366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4366404	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4366406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4366427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4379575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4379843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4379931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4380238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4386237	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4386243	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4386255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4386257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4386259	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4386263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4388465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4388470	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4388485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4388489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4388550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4472489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4476275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4476827	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4479985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4480000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4480042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4486626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4486629	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4486632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4486662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4487101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4487175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4488788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4489413	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4489869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4493148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4493953	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	4493995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4494761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4494777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4494870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4508526	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	4508695	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4508697	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4508754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4518249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4518331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4518356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4518366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4538423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4565731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4568918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4581307	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4596902	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4596916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4596925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4596934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4605989	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4606046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4606079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4615475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4615565	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4615567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4615704	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4615733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4615746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4615871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4616969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4617015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4619718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4619721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4619730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4619799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4619811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4621770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4622973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4623024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4623030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4623064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4623416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4623423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4623429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4623626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4623932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4624112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4624249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4624276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4624285	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037641.1	4624302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4624333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4624401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4624425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4630577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4630585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4630764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4630841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4631576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4631800	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4632581	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4633990	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4634846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4637205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4637211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4637273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4637535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4637542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4637546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4653089	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4653099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4653101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4653105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4653107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4653114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4653123	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	4657070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4657072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4673921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4673923	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	4693804	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4698168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4698345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4700026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4700037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4700057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4700065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4700110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4700112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4700139	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4700190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4700970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4701108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4701306	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4701380	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4705579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4709229	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4709236	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4709656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4709737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4709769	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	4709802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4709807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4724870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4724904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4730418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4730773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4730786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4730791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4730793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4738843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4739720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4739844	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4739847	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4739848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4739853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4739866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4741312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4741758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4741917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4741936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4741945	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4741975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4742002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4742117	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4742264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4742362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4742394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4742487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4742577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4742637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4742644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4742717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4742825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4742827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4743169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4743261	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4743263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4743284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4743325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4749081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4749297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4749304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4749347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4749361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4749385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4749397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4752568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4752600	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4760367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4760471	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4761906	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	4761956	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4761958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4762030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4762037	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4762612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4762923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4762994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4763199	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4775354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4776205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4776688	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	4776737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4776788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4779284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4782402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4782429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4783000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4783259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4783543	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4783584	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4783725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4784227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4784442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4784512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4784517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4785482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4788055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4788057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4788349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4788485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4791606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4792591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4793276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4793342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4793752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4793770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4794201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4794279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4796138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4796431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4798106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4799428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4799848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4799866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4801311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4801757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4801973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4802367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4803135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4813496	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4817806	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	4817808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4819052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4821869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4824211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4826207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4826213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4826216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4826316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4826470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4826481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4832742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4833633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4834002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4834289	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	4841650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4841660	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4841662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4841665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4844146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4845114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4847592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4847988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4848012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4848112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4849122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4850137	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4850228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4850653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4850821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4851515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4851890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4851898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4851911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4851913	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	4851933	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4851941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4851967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4852492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4856380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4856394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4856734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4856879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4856886	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4859340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4859531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4859534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4859546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4859680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4859696	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	4859700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4859717	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	4859727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4860552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4860559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4860596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4861036	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4861217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4861339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4861368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4861409	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4861416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4861854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4862344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4862409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4862921	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4862942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4862952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4863206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4863636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4864014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4864064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4864099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4864576	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	4864595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4864659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4864681	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4865051	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4865088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4865641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4865810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4865845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4865924	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4865933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4866002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4866014	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	4866102	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4866187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4866193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4866193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4866212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4866215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4866467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4866469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4866574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4866579	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4866615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4867971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4868075	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4868077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4869192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4869898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4870165	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	4870431	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4870434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4870436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4870445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4870448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4870506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4871475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4871534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4871578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4871580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4871582	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4871702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4871705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4871712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4871714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4871719	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	4871719	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4871721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4871931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4871941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4872043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4872055	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	4876012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4876018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4876033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4876056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4876059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4876398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4876405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4878481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878496	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4878511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4878540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4878555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4879643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4879663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4879669	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4881283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4881289	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4881293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4881324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4883406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4885370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4902769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4917088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4921721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4921732	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	4921750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4921770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4922713	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4922739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4929236	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	4933585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4935289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4935348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4935361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	4935394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4935422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4935433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4935439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4935458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	4935494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	4935500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	4957319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	4957319	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	4957321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4957328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4957355	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	4957359	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	4957359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	4973082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	4973399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4980354	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4989055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4996125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4996130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	4996136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	4996144	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	4996147	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4996151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4996153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4996158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	4996160	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	4996162	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	4996166	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5007603	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5015233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5015665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5029510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5029703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5029706	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5029760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5029946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5030030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5030179	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5030332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5030398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5030404	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	5030409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5030545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5030564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5030592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5030670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5030715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5030789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5030793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5030967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5031096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5031322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5031652	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5031993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5032436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5032655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5033254	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5033533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5034228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5037151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5037181	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5037283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5037345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5037538	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5037571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5037609	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5037611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5037621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5037666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5037918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5038978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5039044	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5039126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5039222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5041475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5041483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5041485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5041497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5041508	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5041514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5041519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5041525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5041544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5041563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5041567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5041609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5041621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5041624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5041644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5042005	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5042029	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037641.1	5042038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5042068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5042075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5042082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5042520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5042560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5042563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5042566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5042571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5042579	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5042598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5043176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5043780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5053150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5053347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5053861	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5053867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5054031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5054116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5054145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5055081	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5058486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5059109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5060040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5061493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5063612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5066234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5066638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5066656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5076730	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5076776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5077463	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5077470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5077478	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5077559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5077561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5077573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5077650	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5077657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5080415	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5111217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5111484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5111586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5111913	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5111975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5111978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5111983	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	5112036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5112232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5112471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5112537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5116296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5116432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5121988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5122071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5122109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5133754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5134139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5134507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5134750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5134863	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5134873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5136823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5137762	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5138028	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5138502	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5141610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5142350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5143895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5146170	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5147800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5147827	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5147833	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5147837	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5147845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5147849	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5147852	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5147857	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5147866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5147871	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5147879	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5149851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5196538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5196678	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5205443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5205472	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5214449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5214628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5214727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5214731	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5216191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5216194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5216475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5216507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5216570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5217001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5218308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5218764	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	5219184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5219830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5220138	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5220497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5220671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5220816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5222254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5222320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5229188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5235356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5235569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5236000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5236261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5236501	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5236942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5237099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5237765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5237973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5238129	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5238405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5238443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5238578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5238882	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5238997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5239398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5239471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5240324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5240403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5240407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5240485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5240610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5240792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5240802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5240827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5243208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5243229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5243282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5243320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5243852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5243984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5244310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5244313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5244411	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5244454	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5244550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5244833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5244858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5244934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5244936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5244981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5245412	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	5245430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5245463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5245542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5245620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5245630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5245636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5245701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5245763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5245803	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5245919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5246222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5246546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5246584	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5246603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5246621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5246627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5246764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5246787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5246983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5247096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5247255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5247415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5247418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5247435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5247442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5247480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5247500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5247522	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5247526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5247529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5248168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5248209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5248221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5248245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5248330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5248404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5248484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5248490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5248855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5248874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5249057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5249077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5249205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5249376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5249512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5249518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5249674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5249893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5249908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5249938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5249964	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	5250349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5250451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5250543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5250590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5250603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5250621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5250633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5251095	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5252290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5252696	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5253297	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5253644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5253774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5254409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5254430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5254956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5254998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5255068	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5255079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5255546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5255726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5255916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5256160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5256165	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5258164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5258211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5258238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5258405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5258514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5258529	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5258802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5258806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5258815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5258838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5258874	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5258928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5258978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5259256	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5259272	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5259324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5259331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5260245	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5260269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5261547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5261554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5261582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5261775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5261850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5261963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5261994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5262022	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037641.1	5263701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5263707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5263785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5266740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5266839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5266894	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5266910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5266984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5267053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5267162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5267165	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5267178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5267300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5267411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5267520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5267561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5267700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5267758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5267938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5268041	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5268063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5268176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5268187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5268208	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5268637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5268867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5269095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5269192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5269269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5270342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5272077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5272156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5272302	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5272512	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5272560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5272901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5272906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5272970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5273065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5273079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5273086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5274989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5274996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5279515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5279528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5279722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5279729	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5279781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5279880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5280088	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5280122	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037641.1	5280130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5280170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5280365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5280381	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5280463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5280644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5280728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5280731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5282562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5282564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5282684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5282829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5282882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5282892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5282908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5283428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5283439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5285604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5285720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5285752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5285833	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5285837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5285838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5285861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5285907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5285927	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5285951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5287339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5287341	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5287347	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5287512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5287514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5289151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5289260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5289687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5289891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5290105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5290318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5290406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5290425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5290435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5292430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5292470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5292982	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5293007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5293013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5293050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5293160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5293184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5293196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5293247	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	5298733	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5298857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5302036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5302425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5302465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5302762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5302780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5302872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5302913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5302931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5302943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5303292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5309806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5310917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5310940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5310946	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5310950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5310952	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5310996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5311004	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5311009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5311012	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5325601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5325638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5329447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5329514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5329517	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5329523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5333049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5333207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5333222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5333355	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5333493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5333495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5346654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5346694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5346696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5346833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5346868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5346878	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5346918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5347016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5347220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5347443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5347460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5347548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5347567	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5347624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5369445	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5369614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5369743	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037641.1	5369762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5371648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5371800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5371875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5371878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5371979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5371990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5372014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5372016	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5372404	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5372410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5372618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5372966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5372969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5373298	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5373320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5373323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5373679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5373781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5374284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5377903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5378129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5390121	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5390179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5392484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5393055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5393271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5393416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5394193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5396355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5396628	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5396668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5399512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5399773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5400026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5400059	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5400167	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5400509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5400859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5401905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5401911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5401917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5401939	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5402061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5402166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5402181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5402226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5402244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5402256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5403263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5408049	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037641.1	5408052	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5408064	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5408082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5413283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5413731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5414144	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5414146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5414219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5414235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5414241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5414325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5416617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5420592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5421054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5421056	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5421134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5421362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5422934	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5426246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5431560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5431871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5431964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5432616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5432704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5442989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5454329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5456615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5457235	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5457249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5457721	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5457835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5457868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5457894	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5457999	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5458021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5458041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5458087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5458096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5458466	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5459229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5459664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5459680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5459757	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5459765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5459774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5459784	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5459923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5459929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5459931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5459933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5459947	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	5459966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5459970	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5459973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5459983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5459985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5460010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5460012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5460022	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5460035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5460057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5460059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5460064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5460207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5460250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5460261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5460264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5460296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5460351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5478396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5479107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5480714	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5489041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5490914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5496675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5497042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5498580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5501822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5503189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5503202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5503209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5503212	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5503216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5503219	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5506127	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5511161	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5511266	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5511274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5511277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5511284	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5511327	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5511329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5511342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5511347	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5511360	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5513683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5513688	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5513695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5521611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5524523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5525633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5528170	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	5528175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5528197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5533825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5535161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5538858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5538903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5538924	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5544456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5544461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5544463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5544466	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5554279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5554292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5557229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5580571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5580762	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	5580771	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5580888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5584916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5585155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5585196	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5590511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5593126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5593778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5595671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5595675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5595690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5595716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5597589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5599146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5599222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5599803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5599806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5600423	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5600426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5600638	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5600677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5615267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5615275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5622247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5622290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5622296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5623489	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5623525	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5624083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5624085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5624113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5624125	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5634100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5634123	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5634127	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	5638364	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5639884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5640280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5645273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5645631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5646315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5650515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5650526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5650967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5651216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5651418	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5651608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5652262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5652406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5652565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5652652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5658330	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5664393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5664659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5665997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5666002	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5666028	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5666863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5666865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5667109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5672844	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5672847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5672879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5672885	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5674358	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5674360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5674372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5674374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5675005	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5675046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5676706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5678907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5678916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5678922	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5679572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5679590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5680487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5680493	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5680522	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5685083	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5685087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5685090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5685103	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5685107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5685111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5686633	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	5687087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5687613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5689687	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5689689	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	5689698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5689704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5689706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5689708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5689712	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5689716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5689745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5690011	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5692533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5692575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5692804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5693367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5693720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5693722	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5700741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5701591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5701783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5703380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5703607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5719260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5719270	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5719277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5719301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5724606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5724640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5724643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5724652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5729921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5732114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5732186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5732906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5732910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5732913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5732915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5735913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5737366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5750079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5754584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5754725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5754727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5754778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5754788	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5758662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5766580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5766584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5768289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5768311	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	5771259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5771314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5780753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5781455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5781536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5781987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5782951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5784619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5788589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5789173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5789405	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5790812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5790828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5790861	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5791928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5792070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5792997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5795896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5795933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5795937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5795940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5797923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5802044	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5808021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5808030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5808332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5808373	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5808462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5808640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5808642	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5808656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5808673	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5814460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5820379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5820499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5820805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5821148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5822759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5825434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5825472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5825506	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5829281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5834076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5834174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5843387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5845736	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5847458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5847644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5848100	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5848118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5848298	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	5848635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5848978	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5848980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5849256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5849298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5849479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5849484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5849486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5849488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5849494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5849499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5850197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5850377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5850396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5850478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5855066	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5855982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5856194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5859095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5860660	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5862035	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5862692	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5863225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5863324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5863361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5865439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5867789	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5867800	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5867803	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869627	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5869639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5870565	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5878163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5879363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5879368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5882383	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5883376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5883414	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5886000	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5886006	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5886017	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5887543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5889742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5891215	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5891217	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037641.1	5891692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	5893573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5897200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5897550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5897555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5899500	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	5899983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5902190	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	5902197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	5903099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5903104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5903127	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5903129	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5903141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5907680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5907683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5907687	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5907696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5907699	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5907701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5907708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5907715	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5907720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5909427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5910084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5911336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5920353	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5920780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5921092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5921557	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5922038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5922040	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5922285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5924212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5924778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5925015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5925076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5925559	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5931016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5931157	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5931161	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	5931163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5931165	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5933076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5933081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5933084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5933299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5934015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5934022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5936210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5936536	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	5936556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5936728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5937533	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5939188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5940270	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	5941132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5944336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5944460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5944480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5944500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5944807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5944996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5945000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5945298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5945896	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	5945946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5946838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5946988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5951165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5951167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5953525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5953535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5969013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5969020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5970767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5971971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5971976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5973930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5974335	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	5974408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5974465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5974755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5974841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	5975147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5975160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5975214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	5975265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5975327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5975379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5975502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5975842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	5975848	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5975850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5976265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5976288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5976620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5976624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5976724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5976881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5977072	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	5977115	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	5977117	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	5977424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	5977432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	5979832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	5979919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5979990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	5980065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	5980067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	5980077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5980254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	5980652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	5980974	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	5984091	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6013330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6013333	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6013346	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6013359	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6028153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6028158	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	6028177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6028193	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6028196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6028210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6028220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6028228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6028285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6028304	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6028312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6028335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6028347	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	6028353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6028359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6028368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6028370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6031387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6031443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6031454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6032315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6032491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6032568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6032575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6032721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6043928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6044164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6044198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6056770	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6056784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6057527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6057531	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	6063316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6063322	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	6063334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6063336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6087499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6093537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6110014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6110016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6110541	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6110544	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6110563	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6110670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6110701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6111051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6120690	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6136322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6136593	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6136742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6136788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6136799	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	6136803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6136810	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6136814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6136861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6136870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6137003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6137024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6137518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6137873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6137878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6144900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6144963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6145025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6145222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6145436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6145440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6145447	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6145449	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6146755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6146757	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6146763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6146768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6146771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6149714	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6183904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6183906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6183908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6212035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6239626	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6239649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6239651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6239653	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6245402	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037641.1	6245407	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6245425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6258101	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6258137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6258162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6258378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6258562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6258568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6258596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6258610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6269960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6270068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6270278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6279305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6279310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6280965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6295580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6301982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6302388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6307609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6307615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6307621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6307648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6310706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6310710	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6318193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6318232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6319408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6319425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6319439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6319443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6319446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6319453	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6329982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6329984	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6333575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6333587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6336689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6342574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6342652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6342704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6343386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6343462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6343507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6343623	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6346676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6346708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6348556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6348575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6348577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6348579	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	6349782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6349868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6357557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6357565	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6375146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6376645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6379524	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6379539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6379561	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6386115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6386158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6386255	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6386401	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6388094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6388204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6388211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6388305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6391187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6391193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6391198	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6391214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6391219	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6391243	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6391375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6391384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6391407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6391491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6391533	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6391564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6391598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6391660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6391664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6391710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6391713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6391721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6391734	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6391738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6391747	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6391752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6391757	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6391761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6391770	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6391793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6392070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6392077	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392086	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392088	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6392095	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392151	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6392214	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	6392218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6392220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6392259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6392276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6392521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6392545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6392547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6392574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6392576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6392583	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6392585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6392589	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6392595	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	6392601	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6392787	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6392804	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6392813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6392821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6392828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6402734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6402801	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6402832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6402882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6402889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6402956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6402972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6403000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6411194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6411203	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6411212	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6411219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6411251	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6411256	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6411301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6422770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6461263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6462468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6463037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6463175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6463523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6463525	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6464077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6464313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6464316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6465108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6465120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6465570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6465579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6465800	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	6465813	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6466505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6466613	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6466662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6468350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6468358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6468373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6498957	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6498959	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6508984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6508986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6508993	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6509021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6509043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6509051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6564706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6564724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6565646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6565707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6565899	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6565996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6568626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6568842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6568862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6569351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6570010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6570114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6570129	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6570132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6599021	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6603653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6603932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6604371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6604391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6604407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6608665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6608697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6608715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6608718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6608720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6608722	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6608853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6608868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6618100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6619946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6619960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6620023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6620027	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6627108	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6627131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6627133	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037641.1	6629619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6629629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6629646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6629883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6629917	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6629933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6632832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6632949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6632960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6641388	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6641433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6641602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6641687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6641756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6641837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6651870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6651870	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6651993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6656110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6656222	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6657398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6657417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6657587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6657605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6657612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6668784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6669043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6669142	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	6669280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6669367	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6672407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6675401	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6675410	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6675424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6677823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6677857	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6678092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6678113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6678481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6678582	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6679257	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6679289	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6687875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6687952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6688350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6688749	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6688754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6688794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6688811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6688865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6688885	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	6688893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6688990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6689096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6689284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6689311	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6700349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6704599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6704604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6704610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6706772	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6707080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6709378	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6709382	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6709966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6710000	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6710793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6711791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6711959	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6716603	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6716693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6716698	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6716702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6716755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6716761	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6718646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6718661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6719997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6720416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6720626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6720632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6720635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6721299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6721650	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6721652	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6721727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6722344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6722722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6722915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6722920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6723056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6723092	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6723189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6723288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6724557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6724587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6724599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6724713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6725004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6725619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6726015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6726187	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	6726265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6726386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6726393	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6726395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6726491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6726603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6728106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6728157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6728166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6728786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6729075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6732044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6732048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6732057	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6732090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6732141	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6732153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6732279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6732324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6732331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6732382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6732670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6732673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6732712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6732860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6732943	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6732967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6733129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6733165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6733634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6733637	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6735751	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6735758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6735762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6735775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6735884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6737861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6737876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6737895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6738207	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6738687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6738816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6738934	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6738938	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6739088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6741632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6741668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6741677	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6741746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6741758	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6741760	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	6746572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6746887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6749880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6749884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6750315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6750374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6750551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6750889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6750998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6752339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6752357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6752736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6752865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6752877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6753177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6753206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6755529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6756834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6757035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6757041	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	6757104	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6759666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6761551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6763019	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6763024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6763028	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6763094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6763099	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6763248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6763745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6763763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6764707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6765014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6765127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6765142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6765455	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	6765660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6765673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6765720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6766095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6766172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6767133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6770036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6770058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6770060	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6770067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6771234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6771236	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6771242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6771244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6771247	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037641.1	6771249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6771254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6771259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6771267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6777008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6777053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6780797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6781696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6782310	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6782319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6785460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6785472	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6785530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6785937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6786245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6786355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6786964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6787277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6790653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6812667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6812670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6846260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6846288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6846358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6846363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6846369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6846436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6846453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6846535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6846702	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6847090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6847235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6859203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6860790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6860827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6860917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6860926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6860935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6860987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6861022	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6861113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6861115	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	6861136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6869123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6871466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6873759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6873864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6873904	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6874132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6874168	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6874531	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037641.1	6874538	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	6874540	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6874657	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6874681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6883302	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6883304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6883311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6883319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6883608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6890977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6894026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6894061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6894141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6894168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6899597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6899745	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6899968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6900243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6900303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6900364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6902476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6910805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6910836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6910838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6910855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6911011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6911202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6911220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6911247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6913578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6913579	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6913975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6913978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6913992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6913994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6913994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6914014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6914073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6914151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6914154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6914400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6914600	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6914727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6914792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6914850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6914852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6914857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6914912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6914927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6914966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6914985	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	6915026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6915056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6915109	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6915132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	6916156	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6916225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6916456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6916464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6916549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6916621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6917149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6917310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6917327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6920362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6920391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6920408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6920450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6920460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6920477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6920486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6939693	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	6939708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6939712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6947580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6951509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6951833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6951835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6951866	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6952171	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6952174	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6969147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6969342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6970272	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6970935	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6971016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6971033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6971242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6971455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6971529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6971655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6971908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6971996	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6972000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6972271	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	6972274	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6972278	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	6972280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6972629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6974178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6975093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6975109	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	6975342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6975490	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6975494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6975501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6975508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6975544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6976198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6976239	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6976507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6976522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6976526	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	6976590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6976727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6977540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6977666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6977706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6980242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6980268	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6980286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6980302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6980313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6980615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6981099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6981266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6981286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6981338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6981404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6981556	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	6981668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6981874	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	6981889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6981893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6981913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6982425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6982453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6982511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6982525	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	6982571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6982592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6982605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6982815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6987863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6995119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6995127	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	6997100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6997164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6997192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6997261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6997328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6997351	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	6997470	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037641.1	6997481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	6997547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6997550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6998192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6998291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6998298	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	6998302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6998332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	6998336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6998425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	6998482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6998527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6998534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	6998571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6998594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	6998665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6998771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	6998807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	6998878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	6999353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6999410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	6999501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6999614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6999803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	6999912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	6999991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7000002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7000009	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7000040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7000063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7000066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7000098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7000111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7000162	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	7000990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7001060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7001073	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7001109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7001281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7001359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7001383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7001461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7002168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7002172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7002235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7002265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7002779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7002783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7002827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7006980	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7006983	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	7006986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7006989	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7014524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7014554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7014569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7017354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7027689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7034689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7034691	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7034707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7034726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7039760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7039786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7039872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7039882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7040499	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7040509	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7040512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7045750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7045754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7045763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7045781	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7045785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7045787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7045790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7050639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7050641	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7050664	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7050666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7050670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7061982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7062042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7062058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7062077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7062602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7074319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7075686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7075701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7076686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7084230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7084360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7084530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7085395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7095796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7095833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7095944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7095967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7096008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7096023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7096064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7096084	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	7096638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7096940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7097037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7097173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7097533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7097756	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7099021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7099115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7099140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7099169	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7099183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7099199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7099461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7113658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7113667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7117285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7117494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7117918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7117981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7117983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7118001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7118061	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7118114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7118124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7118143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7118243	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7118447	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7122410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7122412	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7122437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7125612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7125627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7140866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7146423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7146499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7147109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7147151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7147219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7154797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7155033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7155038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7155039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7155115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7155120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7155125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7155145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7155151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7155157	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7155206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7155254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7155525	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	7155728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7155893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7157953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7157982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7157985	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7157988	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7171941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7172310	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7186981	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7187005	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7187008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7187024	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7211111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7211137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7211162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7211167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7211285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7211322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7211408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7211420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7211427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7215465	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7215476	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7219539	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7219543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7219575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7219610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7219627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7219652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7219670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7219712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7219718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7219724	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7219971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7220012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7220048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7220244	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7220246	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7220321	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7220845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7221063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7221108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7247433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7247450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7247452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7247457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7263990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7263994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7264035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7264131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7264156	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	7264219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7286714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7286733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7290000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7290004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7290203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7290271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7290294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7290416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7294715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7295019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7295094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7295157	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7295231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7295270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7295297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7295347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7296014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7311488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7311495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7311523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7311552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7311618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7311985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7323517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7324077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7324084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7335658	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7338949	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7375951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7375969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7379655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7379669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7379697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7379701	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7379703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7379707	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7379713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7379737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7379975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7382322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7382412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7382512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7382747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7382952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7386108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7411764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7411851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7411990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7412001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7420365	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	7420391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7420747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7420774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7426053	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7426080	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7426086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7426425	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7426534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7426536	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7426716	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7437669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7437699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7437703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7437709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7445235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7445240	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7445245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7447931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7447940	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7448158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7448194	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7448225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7448232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7448255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7448342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7448473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7488213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7488554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7488589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7488696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7488698	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7488700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7488980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7489113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7489116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7494086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7494204	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7494213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7494234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7494240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7494267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7494295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7494299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7494501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7494575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7494603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7494761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7494830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7494875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7494969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7494980	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	7495024	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7498118	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7498165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7498222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7498300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7498430	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7498448	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7498451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7498484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7498489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7498491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7504713	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7504716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7504726	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7504744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7514336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7514374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7514375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7514377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7519691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7519698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7519703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7519732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7526525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7533282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7533286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7533294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7533512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7533517	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7533520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7534385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7534439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7539013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7539206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7539267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7539545	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7539551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7539582	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7539590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7542984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7543002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7553919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7553922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7554006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7561259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7561582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7561893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7562619	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7562667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7562728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7562735	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	7562740	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7562751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7562849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7562922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7564125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7565736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7565854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7570098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7570132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7570205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7570241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7570485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7571151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7571163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7571205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7571397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7571436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7571454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7571499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7571520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7571523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7571615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7571645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7571674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7571696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7571802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7572150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7572152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7572279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7572293	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7572340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7572401	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7572405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7572453	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7573021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7573983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7573986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7574055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7574761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7575025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7575201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7575234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7575972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7576585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7576595	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7577344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7578495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7578528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7578710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7579380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7580798	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037641.1	7581392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7581703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7582870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7582893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7582916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7586457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7586504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7586832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7586904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7587294	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7587749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7587955	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7588463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7588532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7588580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7596348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7596723	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7599694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7600463	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7600490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7600558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7600591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7600750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7600962	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7600973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7609910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7620450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7620458	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7626591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7626603	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	7626609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7626650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7626666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7626669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7645712	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7660629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7667386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7669058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7669239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7669316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7669319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7669327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7669327	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7669345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7669350	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	7669372	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7669402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7669942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7669959	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7688391	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7688391	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	7688396	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7688399	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7692693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7692697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7692702	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7692706	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7692708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7692711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7693127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7693650	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7693674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7693928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7694319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7707261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7707263	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7707270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7707288	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7707290	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7726745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7727099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7727120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7742487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7742489	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	7746418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7746422	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	7746466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7749828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7749840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7749860	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7749923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7749943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7752245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7752318	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7781478	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	7781515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7781560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7781563	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7781623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7781633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7781639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7781665	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7781717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7781721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7781735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7781745	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	7781765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7781798	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7807288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7807309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7807529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7819073	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	7819202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7819231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7819233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7819235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7819237	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7819253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7819991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7840649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7840695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7845590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7849281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7849284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7849295	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7851959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7853061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7853082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7855918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7855921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7855954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7856003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7856511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7856689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7859105	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7859112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7859267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7861068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7861812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7861815	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7862217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7862709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7862943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7863015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7864236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7865026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7865169	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	7865174	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	7865484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7867805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7873145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7873521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7877855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7877857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7892339	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7892365	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	7895931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7898071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7899190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7899197	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7899207	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7899210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7899212	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037641.1	7899225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7899242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7906005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7907545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7927286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7938442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7938726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7938882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7938895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7939036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7939104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7939114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7940264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7940268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7940286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7942947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	7944177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7950251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7950391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7953137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7955064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7955720	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7955725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	7955733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7968663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7968727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7974593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7974601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7974846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	7974923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7975264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7981694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	7981700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	7981705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7981708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7989219	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	7989720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7989730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	7990572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	7991651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7991729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	7992031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7992033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	7992063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	7992111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	7992547	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7996708	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	7996730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	7996732	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	7996737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	7996746	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037641.1	7996766	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8001838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8001974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8001985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8001998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8002971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8002977	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8002983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8002987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8003002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8003004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8007221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8007300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8007600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8007920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8008011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8008137	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8008581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8008747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8008828	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8009382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8009410	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8009488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8009519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8009869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8009886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8009925	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8009998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8010012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8010516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8010593	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8010598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8010891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8010903	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8010917	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8010938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8010943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8010958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8010960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8010975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8011189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8012001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8012037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8012697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8012858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8013023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8013387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8013457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8013474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8013945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8013947	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	8013963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8014078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8014278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8014514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8014534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8014569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8014909	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8015262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8015289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8015291	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8015310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8015436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8015618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8015892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8016216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8016219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8020537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8023825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8023828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8023850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8023853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8023858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8038858	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8039227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8039251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8043795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8044286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8045142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8045255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8045255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8045258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8048378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8048869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8049106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8049111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8049114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8049311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8049372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8049375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8069069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8077752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8077756	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8077765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8077777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8077779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8101148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8101163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8128471	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8128482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8135865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8137698	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	8138000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8138082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8139051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8139053	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8139563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8139783	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8139787	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8204869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8204872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8205351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8205552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8205663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8205759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8205808	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8205846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8205978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8206069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8206310	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8206332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8209716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8209760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8209820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8210662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8210699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8210702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8210705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8224728	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8224730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8224757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8224767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8224773	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8228785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8228836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8228887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8229084	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8229136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8251786	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8278995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8279004	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8279008	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8279082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8279084	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8279086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8279114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8279247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8279405	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8279645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8279779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8279796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8279856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8279880	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	8279883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8279916	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8279920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8279945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8282593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8282835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8282943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8282986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8283064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8283076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8283573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8283836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8285323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8286634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8286663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8286697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8286700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8286805	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8293518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8293528	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8296034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8296078	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8296434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8296474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8296485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8297541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8297559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8301247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8304769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8304774	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8304796	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8305636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8305640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8305643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8305672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8307343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8311276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8311299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8311317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8311321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8312118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8312126	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8312273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8312286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8312303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8312389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8314067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8314084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8314097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8314117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8322707	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037641.1	8323145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8325748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8325759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8325791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8325836	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8325838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8325874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8341241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8341319	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8341614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8341670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8343389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8345197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8345200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8345203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8345224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8345244	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8345251	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8347560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8347587	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8347590	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8347595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8347605	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8350348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8350351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8350356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8350360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8355885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8356135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8361337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8361351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8366378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8366381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8366392	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8366410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8366426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8366429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8366431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8366883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8366891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8366894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8366899	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8371881	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8371887	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8371889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8371902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8371905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8378970	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8380592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8383291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8383294	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	8383318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8383361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8391279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8391626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8391978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8392170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8393191	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8393200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8393203	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8393221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8394657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8394953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8394982	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8395015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8399789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8399797	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8399800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8399829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8399831	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8405651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8405809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8405831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8405838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8405843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8406439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8406451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8408576	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8408619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8409110	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8409409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8409411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8409457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8409676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8409691	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8409756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8409765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8409769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8409817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8409827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8409951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8409958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8409962	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8409962	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8409971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8409983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8410100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8410108	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8410127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8410129	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8410133	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	8410136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410139	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8410141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8410144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8410231	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8410233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8410245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8410257	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8410263	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8410269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8410331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8410335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410434	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8410499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8410503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8410508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8410510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410539	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8410546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8410549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8410551	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8410875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8410884	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8411475	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8411483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8411492	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8411749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8412145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8412240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8413278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8413890	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8414001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8414460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8414568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8415442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8415803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8415877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8415898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8415906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8416029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8416150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8416539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8416643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8416765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8417024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8417103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8417138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8417171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8417228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8417435	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	8417662	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8417858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8419845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8419848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8419851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8420643	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8420904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8420967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8421007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8421408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8421859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8421862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8421891	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8421911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8422194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8422278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8422385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8422465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8422492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8422495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8422627	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8426115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8426477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8426600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8426723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8426728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8426791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8426792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8426807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8426809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8427697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8428581	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8428587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8428589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8428607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8428621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8428782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8429807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8430044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8430062	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8430072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8430076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8430196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8430279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8431125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8431417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8431448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8431613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8431655	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8431823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8431828	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037641.1	8431832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8431838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8431843	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8432414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8432442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8432597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8432702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8432988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8433053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8433135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8433173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8433573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8434639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8434663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8434680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8434691	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8434720	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8434788	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8434818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8435129	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8435226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8435245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8435486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8435892	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8435950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8435971	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8435996	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8436022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8436073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8436104	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8436137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8436205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8436278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8436282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8436290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8436509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8436512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8436515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8436544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8438832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8439058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8439106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8439109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8439117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8439125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8439562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8439566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8439702	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8439725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8440210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8440327	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	8440350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8440360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8440362	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8440715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8441050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8441134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8441150	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8441179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8441185	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8441196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8441208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8441214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8441231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8441531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8441697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8441746	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8442074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8442632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8442802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8442812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8442831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8442841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8442844	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8443057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8443065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8443103	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8443105	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8443247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8443451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8443574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8443604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8443701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8443762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8443823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8443998	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8444206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8444209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8444322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8444354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8444411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8444826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8444866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8444870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8444884	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8446052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8446055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8446115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8446186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8446296	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8446321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8446328	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	8446347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8446363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8446365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8446411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8446463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8446478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8446527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8446606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8446609	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8446612	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8447176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8447222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8447238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8447463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8447503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8448741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8450920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8451539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8452160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8452507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8452681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8452713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8453612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8453647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8453888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8453926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8454111	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8454203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8454922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8455206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8455442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8455450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8455520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8455531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8455538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8455555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8455566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8455570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8455573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8455575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8455634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8455638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8455659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8455732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8455756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8455767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8455774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8455932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8456296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8456301	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8456597	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037641.1	8456706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8456748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8457167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8457174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8457330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8460219	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8460224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8460234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8460261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8460281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8460396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8460549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8460670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8460849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8460855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8460918	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8461258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8461285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8461815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8462181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8462577	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8462598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8462851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8462929	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8462936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8463290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8463392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8463422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8463424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8463463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8463510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8463542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8463579	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8463604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8463653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8463900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8464012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8464023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8464755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8467689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8467949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8468686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8468760	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8468802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8468858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8468913	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8468960	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8469072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8469113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8469645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8469652	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037641.1	8469672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8469814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8472089	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8472092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8472095	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8472355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8472365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8472475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8473381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8473387	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8473677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8474213	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8474257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8474432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8474464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8474556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8474574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8474723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8475096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8475782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8475954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8475983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8489045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8489434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8490343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8490441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8494271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8494418	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8494656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8494658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8494999	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8495138	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8495297	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8495647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8497423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8497432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8497451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8497461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8501770	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8501773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8501901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8505646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8505657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8505661	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8505663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8514444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8519247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8520802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8520891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8521295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8522036	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	8523112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8533510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8534833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8544081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8544124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8544137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8544177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8544213	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8544227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8544257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8544302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8556659	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8556666	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8556672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8556675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8556704	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8556711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8561029	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8561046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8561103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8579766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8579794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8579876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8579898	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8579917	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8579933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8579997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8580035	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8581148	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8581186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8586197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8586199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8588013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8588029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8588031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8588036	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8589721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8589828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8589870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8590047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8590050	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8611062	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8611069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8611102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8611118	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8611159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8611422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8611444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8625050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8627914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8627983	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	8628106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8628150	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8629250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8648397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8648878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8649116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8649261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8649280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8653503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8653506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8653713	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8655623	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8655631	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8655640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8655644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8655646	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8655671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8655673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8655675	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8655677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8655682	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8655695	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8655774	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8656687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8656696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8659836	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	8666690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8667003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8721189	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8756710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8765816	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8765825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8765831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8765855	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8765858	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8776541	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8776547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8776549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8776646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8776871	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8777007	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8806031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8806164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8806260	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8831021	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8831024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8831027	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8838358	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	8838365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8838376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8838453	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	8838531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8847443	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8847615	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8848072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8848094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8858887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8859230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8859234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8860659	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8860669	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8860681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8860809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8860824	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8860892	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	8861082	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8861704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8861746	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8861770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8862085	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8862133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8862139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8862267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8862737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8863087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8863096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8863335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8868536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8868568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8868747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8871415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8874119	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8874165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8874650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8875346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8875394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8875396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8875413	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8875491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8875544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8875936	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8875948	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8875951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8875964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8875983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8876163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8876302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8876353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8876411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8876738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8876745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8876859	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	8876879	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	8876891	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8877036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8877326	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	8877410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8877576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8877594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8877618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8877633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8877738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8878131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8878206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8878248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8878703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8879078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8879086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8879700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8879737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8880598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8886344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8886397	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8886414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8886433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8888276	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8888279	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	8891467	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	8940768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8940876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8940955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8940988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8941210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8945853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8953579	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	8961558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8962051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8962055	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	8962057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8966437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8971972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8971977	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	8972006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8972009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8974827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8979907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8979909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8979923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8980142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8980250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8980292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8980754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8980865	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	8980892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	8980910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8981015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8981354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8981467	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8981610	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	8982162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8986571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8986601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8986642	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8986658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8986685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8986714	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	8986752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	8986761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8986763	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	8986770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8986788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	8986976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8986979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8986997	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	8987017	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	8987028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8987070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8987235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	8987290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8987430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	8987478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8987497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8987744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8991763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	8991770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	8993456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	8993505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	8993535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9009208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9009218	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9009229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9013511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9015902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9016841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9016870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9016943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9017186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9017726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9017854	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9017867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9017873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9017897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9017900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9018161	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	9018223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9018294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9018296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9018299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9018376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9018387	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9023309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9023359	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9023445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9023942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9024078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9028938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9028954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9029003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9029064	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9029121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9029150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9029157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9032814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9033051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9033145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9033384	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9036787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9036860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9036869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9036997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9037283	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9037539	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9037648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9037691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9037706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9037728	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9037840	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9037857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9037891	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9037966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9038016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9038021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9038045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9038060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9038062	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9038157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9038258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9038780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9040571	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	9040758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9040857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9041315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9041769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9041774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9042054	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	9042272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9042506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9042617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9043048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9043068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9043176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9043297	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9043344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9043352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9043355	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9043840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9043953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9044287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9044629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9044923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9044957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9045087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9045313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9046105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9046335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9046400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9046460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9046474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9046871	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9046894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9047045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9047071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9047095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9047097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9047104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9047112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9047137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9047397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9047411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9047492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9047508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9047999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9048279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9048352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9051786	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9051803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9051881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9052082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9052092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9052170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9052198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9052289	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9052297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9052361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9052411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9052453	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037641.1	9053011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9053017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9053026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9053042	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9053109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9053296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9053344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9053437	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9053441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9053466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9053486	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9053510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9053521	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9053662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9053696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9054935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9055948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9056488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9056619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9058550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9058553	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9059544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9059846	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9060077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9062200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9062288	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9064639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9065419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9065431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9065510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9067482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9071121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9075261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9075314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9076295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9076664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9076670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9076717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9076720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9077045	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9077051	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9077164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9079393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9079525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9079540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9079589	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9079594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9079739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9079842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9079899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9080015	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037641.1	9080045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9080045	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9080483	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9080517	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9080529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9080586	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9080606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9080778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9081034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9085592	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9085599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9085601	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9085611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9085614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9088260	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9088265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9088832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9088834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9088855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9101613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9101870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9101956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9106363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9106395	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9108289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9108293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9108297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9108649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9108660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9108667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9108677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9108796	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9108805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9108824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9108879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9108888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9108890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9108915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9108945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9110448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9110547	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9110551	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9110659	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9110715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9110718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9110723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9110804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9110973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9111071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9111208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9111536	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	9111553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9111556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9111564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9113920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9114046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9114086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9114115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9114117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9120307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9120340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9120356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9136899	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9137964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9138048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9138664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9138731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9138847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9138864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9138892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9139677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9139806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9139827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9152040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9152480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9152490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9152518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9152609	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9152636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9152736	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9152885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9153426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9153445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9153671	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9153726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9154001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9154136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9154211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9156939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9156947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9156967	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9156974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9172945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9187244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9187258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9187686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9187688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9188315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9195814	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9195824	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9195832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9198527	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	9198554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9198578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9203154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9248096	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9248126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9248129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9259405	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9259413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9259416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9259419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9259435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9273398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9273446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9274247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9274276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9274282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9290918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9290925	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9290930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9290996	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9291005	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9291011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9291014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9291018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9318644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9318647	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9318693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9318697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9318801	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9318821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9318837	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9318851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9319051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9319069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9319133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9319562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9319611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9319970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9320205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9320295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9320301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9333569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9333596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9333672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9334085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9334090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9334112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9334127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9334179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9355550	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9355556	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037641.1	9355559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9355564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9355566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9355611	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9355624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9355634	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9367849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9367864	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9367866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9367883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9374546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9383251	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	9383307	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9391770	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9391815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9391938	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9391943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9391947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9391956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9391969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9391979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9391983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9422737	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9422739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9422746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9422748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9430687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9433437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9433441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9436511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9436632	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9436634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9436636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9436641	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9436738	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9436837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9436944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9436954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9436973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9436992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9437001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9437015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9437030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9437043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9437074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9437141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9441129	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9441134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9441141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9441145	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9441161	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	9441254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9468082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9468482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9468532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9468564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9468776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9468899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9469093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9469152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9469202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9469204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9469242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9469317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9469502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9469640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9469686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9469688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9469750	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9469788	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9469817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9469920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9469965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9469987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9470245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9470476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9471197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9471200	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9471204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9471226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9473051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9473095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9473133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9473149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9475821	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9475823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9475855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9475973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9476263	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9477662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9477820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9478167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9478410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9478423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9478439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9478446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9478454	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	9478617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9479630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9479648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9481352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9481390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9481625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9490140	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9496040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9496069	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9498594	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9498602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9498630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9498637	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9498887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9498897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9499039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9499058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9500199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9502452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9502455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9502462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9502495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9502669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9586325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9586343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9586385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9613941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9614067	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	9614100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9614123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9614182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9614320	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9614411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9614445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9614557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9614625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9615250	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9615944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9616009	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9616372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9616412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9616524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9616557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9616564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9616587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9616595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9616813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9616873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9616939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9616947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9617106	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	9617303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9617672	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9617681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9617702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9617709	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9617711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9617718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9617922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9617930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9617953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9617982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9618014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9618304	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9618313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9618351	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9618360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9618796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9618819	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9618929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9619393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9619535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9620242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9620588	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9620757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9620787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9620797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9620809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9620814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9621491	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9621724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9623417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9623510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9623873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9623996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9623999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9624009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9624233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9624235	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9624256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9624472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9624747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9624813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9624899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9625368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9626681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9626776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9626811	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9626822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9626834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9626845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9626854	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037641.1	9626886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9626895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9627069	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9627330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9627351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9627357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9627361	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9627430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9628787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9632687	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9632690	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	9632694	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9632696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9632702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9638456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9638460	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9642669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9642672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9647339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9647487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9647542	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9647905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9647907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9648447	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9649044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9654865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9654871	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9654877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9671441	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9671444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9671453	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9671456	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9671464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9671492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9671494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9671497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9676775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9676801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9676804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9677375	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9677456	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9677461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9677570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9677589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9677672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9680006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9680012	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9680024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9680027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9683263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9683267	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	9683270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9685645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9685846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9685848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9685854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	9685858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9685861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9685980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9685994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9686016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9686021	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9694573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9694575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9694578	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9694587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9694605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9695564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9695570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9695580	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9695586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9695590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9696296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9696639	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9696976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9697012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9697022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9697285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9697302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9699425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9699457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9700047	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9700239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9701997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9702000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9702005	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9702007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9702011	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9702256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9741888	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	9745472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9745712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9745942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9746008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9748020	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9748031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9756774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9756890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9756983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9757136	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9757172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9757329	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	9757395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9757407	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9757451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9757527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9758801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9758923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9759097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9759100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9759520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9759531	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9767537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9767582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9767684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9767752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9767853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9767885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9767930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9768022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9768037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9768200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9777368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9780513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9780666	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9780668	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	9781066	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9781081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9781573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9781610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9781622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9785017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9787239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9787320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9787387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9788812	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9788815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9788827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9788829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9794336	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9794370	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	9795150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9799476	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	9799559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9799572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9799593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9799612	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9800052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9801126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9801151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9801356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9801387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9801391	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	9801393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9801401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9805258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9805284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9805365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9805436	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9805530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9805571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9808468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9808488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9808518	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9808529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9808558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9810817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9810826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9811061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9811086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9811144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9811153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9819111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9819150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9830425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9830457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9830554	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9830556	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9830640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9830648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9848840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9848881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9848932	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9848935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9848991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9852247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9852463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9852475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9852554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9852590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9870005	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9870699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9903773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9903950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9904018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9905474	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9909637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9909731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9909761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9909764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9909790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9909819	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9912900	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	9912906	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	9912924	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9912939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9912952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9914855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9914876	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9914879	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9914883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9914888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9914912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9915736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9915950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9924909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9927616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9929163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9929165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9930128	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	9933623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9936241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9936265	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	9948876	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9949028	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9951411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9953622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9953624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9953632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9953639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9953641	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9953643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9953648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9953650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9956346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9957771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9957822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	9957880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9965398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9966170	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	9967284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9967503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9970071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9970261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9970541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9970554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9970844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9971020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9973064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9973076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9973183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9973354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9973431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9976882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9976899	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037641.1	9980371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9981140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9981266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9981303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9981309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9981326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9981837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9981840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9982045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9982067	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	9982541	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9982549	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9983269	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9983312	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9983719	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9983728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9983766	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	9984671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9985470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9985758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9986167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9986199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9986250	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	9986350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9987018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	9987029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9988054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9988122	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	9988124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9989702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9989881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9989884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9991968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9991977	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9992007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	9992099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9992487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9992538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9992562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9993330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9993406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9993438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	9995818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	9996355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	9996369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9996393	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	9996974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9996991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9998224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9998715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	9998721	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	9998754	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	9998761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9998804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	9998841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	9998989	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	9999474	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9999599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	9999659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10000077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10000149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10000153	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10000366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10000442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10000513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10000743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10001059	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10001062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10001220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10001275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10001371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10001454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10001633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10001650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10001713	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10001722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10001794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10001923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10002037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10002040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10002181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10002334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10002586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10002632	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10002680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10002686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10002751	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10002963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10003163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10003198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10003230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10003299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003348	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	10003501	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10003545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10003738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10003758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10003894	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10004128	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10004225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10004248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10004331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10004352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10004406	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10004422	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10004429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004509	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10004536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10004596	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10004827	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10004868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10004872	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10004965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10004977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10005085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10005202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10005220	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10005231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10005310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10005358	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10005364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10005397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10005401	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10005424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10005426	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10005431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10005488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10005555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10005916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10006024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10006036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10006051	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10006054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10006060	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10006232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10006299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10006365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10006720	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10006832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10006966	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037641.1	10006990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10007060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007200	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10007434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10007491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10007503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10007510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10007558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10007632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10007857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10007893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10007896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10008034	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10008088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10008186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10008192	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10008203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10008226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10008247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10008253	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10008255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10008258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10008395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10008403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10008640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10008739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10008861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10008871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10008887	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10008994	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10009264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10009341	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10009392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10009486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10009502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10009722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10009807	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10009906	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10009911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10010014	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10010669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10011074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10011177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10011223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10012164	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	10012237	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10012275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10012287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10012370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10012479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10012515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10012758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10012768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10012840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10013394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10013401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10013764	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10013802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10013806	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10013821	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10013875	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10014028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10014423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10014575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10014695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10014815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10014905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10014918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10014944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10015160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10015775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10016020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10016153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10017929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10017976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10018646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10018716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10018764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10019672	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	10020306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10020735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10021842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10021875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10022191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10029394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10031218	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10031221	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10031225	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10040518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10043960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10044309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10044595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10123143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10123419	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10123606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10123726	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037641.1	10123767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10124194	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10125236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10125268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10146916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10146923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10147685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10147705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10147759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10147783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10147981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10148056	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10148092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10160051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10162992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10163065	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10163071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10163537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10164391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10164487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10164880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10164889	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10166096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10179624	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10186266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10186270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10186285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10196231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10197640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10203809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10204099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10204480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10204818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10204975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10206193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10206216	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10206613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10209243	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10209247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10209259	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10209262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10209286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10209289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10209298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10209300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10209306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10209310	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10209313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10211778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10211974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10212132	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	10212258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10214457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10214811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10216043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10217147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10218330	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10218607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10219043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10219115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10227860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10227918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10228030	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10228034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10228188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10230124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10230248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10230298	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10230305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10230755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10231173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10231433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10231676	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10231790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10231994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10232126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10232177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10232526	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10232588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10232592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10233137	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10233835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10234138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10234185	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10234262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10234331	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	10234343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10234355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10234684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10235153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10235345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10235843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10236155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10236163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10236177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10236191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10237246	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	10237384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10237608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10237752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10237810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10237814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10237898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10238012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10238072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10238113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10238150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10238198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10238224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10238421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10238525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10238563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10238602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10238608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10238739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10238756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10238916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10238975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10238980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10239056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10239095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10239136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10239140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10239298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10239388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10239425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10239839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10240125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10240153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10240361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10240385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10240405	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10240424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10241780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10241969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10242599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10242624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10244145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10244740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10245027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10255206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10255234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10256195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10257453	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10257455	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10257459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10263909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10264535	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037641.1	10264551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10264558	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10267781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10271250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10271506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10271522	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10272820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10272833	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10274731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10275035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10275141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10275908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10275939	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10276938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10277016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10277225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10277350	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10277357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10277439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10277931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10277933	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10292836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10292838	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10292875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10295013	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10295021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10303597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10314980	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10315025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10315098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10324862	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10332445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10332791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10332819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10333027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10340881	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10340884	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10340886	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10340889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10340891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10340894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10340905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10340909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10358314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10358410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10358427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10358450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10361478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10361480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10361528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10370627	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	10370703	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10371906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10371931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10372068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10376320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10376325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10376353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10376357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10387753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10395581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10395587	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10395648	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10395693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10396031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10396768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10400452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10402205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10402212	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10402214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10402758	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10402872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10402876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10404900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10405185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10405205	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10406840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10411986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10416993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10416996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10429968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10433506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10433516	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10433520	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10434937	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10434940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10436598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10436602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10436621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10436692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10436710	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10436719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10436800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10436821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10436840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10436930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10437091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10454568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10457799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10458315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10465294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10465390	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	10465487	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10465494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10465528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10465577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10466045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10466242	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10468594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10470777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10471683	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10473087	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10473411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10478115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10478172	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10494252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10503082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10503085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10503088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10503812	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10503815	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10503818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10503824	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10503829	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10503848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10503851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10503857	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10503863	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10503866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10503869	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10503875	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10503882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10507131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10509103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10512321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10512324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10513979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10514063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10514279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10514905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10517859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10518249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10518270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10519029	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10519705	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10521006	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10521012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10521014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10521036	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10530674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10532097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10532142	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	10532232	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037641.1	10535761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10535896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10535918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10535920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10535974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10536264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10538094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10538103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10538115	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10538196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10538200	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10538205	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	10539659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10539664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10539668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10539684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10539688	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10539690	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10539693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10539745	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10539749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10544926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10545760	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10545764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10545853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10545964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10546068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10546136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10546446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10599397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10599980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10600134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10600143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10600146	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10600154	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10600395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10600843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10600861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10605285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10605291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10605295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10605297	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	10605300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10605303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10606800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10607063	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10610632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10610679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10611163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10611167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10611170	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037641.1	10611202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10611206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10611211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10611217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10617924	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10618175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10618206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10618252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10618258	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10618260	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10623365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10623705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10623730	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10625913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10627909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10628303	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10637886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10638934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10639380	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10639395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10639782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10639783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10639786	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10639942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10640114	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10640459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10640584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10640601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10640704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10641046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10642507	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10642538	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10642775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10643153	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10643441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10643726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10644568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10644594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10644877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10644979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10645114	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10646129	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10646469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10646493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10646582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10646640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10647121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10648727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10648863	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10649375	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10649462	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	10649585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10649945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	10650230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10650237	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10650552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10650565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10651097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10651160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10651210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10651231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10651528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10651602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10651761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10651807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10652196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10652310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10652407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10652662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10652728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10652775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10652798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10652891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10652932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10653952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10653990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10654559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10654565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10655021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10655135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10655196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10655568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10655580	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10655598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10655637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10655804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10655821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10655926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10656277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10656403	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10656642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10656741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10658254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10658495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10658507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10658519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10658824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10658980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10659226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10659382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10659384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10659645	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	10659667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10659822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10708044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10708060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10708096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10708105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10708314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10708367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10715020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	10715082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10721300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10721305	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10721329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10724756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10736752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10736812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10737064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10737434	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10737644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10737657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10737665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10737675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10737681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10753652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10760438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10783584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10783775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10783931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10783947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10785543	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10785590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10785624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10786147	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	10786168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10789031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10789951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10790011	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10799842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10799848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10799856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10799863	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10800061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10800358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10800689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10800807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10800827	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	10801245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10801341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10801604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10801624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10801665	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	10801857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10802008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10802154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10802475	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10810103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10810114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10810144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10810148	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	10810153	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10810157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10810165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10810171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10810209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10810213	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10810218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10810248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10810276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10810289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10810309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10821175	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	10821180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	10832027	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10832035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10832049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10840458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10840467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10840514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	10852546	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10868874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10875238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10875269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	10890489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10890495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10890508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10898169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	10898245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10898366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10927990	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	10948155	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	10948159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	10953598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10953602	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10955745	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10955750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10955760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	10955762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10955768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10955789	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	10955795	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	10955797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	10955802	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	10963840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	10963878	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	10964687	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	10964688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	10964692	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	10964713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11030557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11030593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11030602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11063371	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11064015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11064142	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11064145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11064197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11064305	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11064320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11064647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11071551	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11073160	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11073285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11073816	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11075494	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11075496	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11075498	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11075743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11076155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11078359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11080305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11080433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11080510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11080535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11082544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11086274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11086312	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11086664	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11086798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11086911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11087968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11088395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11088398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11088935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11089331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11089456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11090569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11090638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11091085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11091087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11091132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11091277	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11091361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11091886	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037641.1	11093228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11093259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11093264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11093422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11094472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11101461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11102662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11104090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11104502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11105661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11105934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11107322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11108074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11109011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11109473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11109651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11111683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11111687	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11111706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11111722	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11112146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11115690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11116152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11116414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11116437	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11116500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11116520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11116527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11116743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11116895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11116918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11116935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11116946	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11117009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11120897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11124527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11124531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11124736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11124806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11124812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11124815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11124859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11145492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11145649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11146215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11146362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11146422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11146521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11146543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11147940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11151951	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	11151963	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11151969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11151973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11151977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11158818	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11159568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11160081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11160444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11160483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11160801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11160822	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11164856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11164873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11165847	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11166367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11167922	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11168050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11169223	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11169225	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11169717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11169724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11169728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11169750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11169911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11170660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11170877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11171064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11171761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11172273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11180538	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11180639	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11181206	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11181239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11181242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11182513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11184804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11185183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11185216	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11185221	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11185225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11185234	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11186687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11186855	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11186922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11186954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11187023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11190501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11190650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11190710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11195186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11195217	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037641.1	11196599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11200963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11201047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11202285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11203821	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11203824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11207726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11207742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11208229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11209606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11210261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11212532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11212535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11212917	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11213086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11213236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11213502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11214336	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11215163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11216079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11221002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11229699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11229720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11232442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11233251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11238894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11242893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11248547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11249237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11249295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11249301	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11249351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11249356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11257858	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11257861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11257863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11257880	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11257885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11259458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11259874	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11260434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11260795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11268054	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11268422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11268482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11269753	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11270121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11270328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11270424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11272161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11273341	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	11275390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11275393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11275818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11276715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11295589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11295636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11295913	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11304357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11304393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11304413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11304440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11304453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11304469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11304514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11316800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11316802	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11316804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11316808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11316837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11316840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11320960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11321037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11329243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11329342	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11329368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11329565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11333464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11333642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11333663	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11334453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11336774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11345912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11345917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11345921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11345923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11345939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11345945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11345949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11346031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11349662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11353931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11353936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11353939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11357436	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11357441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11358675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11358712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11358714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11358716	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11359191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11361119	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037641.1	11361320	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11361346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11361350	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11361366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11361374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11383304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11383327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11383641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11383802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11385624	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	11392361	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11398827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11399327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11413176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11413192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11414242	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11414623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11414641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11415249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11415254	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11415256	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11415260	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11420937	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11424911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11424912	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11424919	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11424922	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11424923	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11424925	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11424941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11424942	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11424946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11424952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11424958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11429397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11429409	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11429417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11487057	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11487092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11487715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11487830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11487857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11500339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11500344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11500349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11500364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11502866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11503286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11505735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11506425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11506433	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	11506441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11506450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11506455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11506459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11506461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11506569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11506831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11506869	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11506953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11506986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11509032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11510785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11510908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11511427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11511731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11516120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11516336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11516348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11516355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11524887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11524894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11524901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11524937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11524940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11524946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11524954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11525793	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11527384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11528937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11529323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11530717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11530924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11531081	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11531530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11533680	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11533731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11534771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11534778	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11534791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11534801	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11534804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11534818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11534823	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11535129	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11535306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11535564	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11536454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11538433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11540108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11545670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11545675	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	11545718	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11545751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11545808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11549489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11549689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11549823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11550266	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11550341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11550344	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11551598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11551619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11551627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11551679	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	11553750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11560107	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11560537	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11564116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11564898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11565000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11565034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11566128	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11566362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11566724	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11567394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11568228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11568707	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11580531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11580549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11581630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11582224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11607113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11607304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11607392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11607397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11607475	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11607563	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11608827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11608843	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11608845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11608851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11609954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11613030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11616179	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11616361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11616458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11618748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11618839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11649413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11649448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11649466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11649583	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	11649950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11650046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11650136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11650153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11650465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11650471	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11650473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11650660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11650943	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11651015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11651205	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11651210	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11652378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11652418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11652521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11652567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11652572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11652906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11653150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11653220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11655496	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11660485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11660493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11677418	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11677427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11677456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11677558	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11677669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11687605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11708230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11708275	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11712560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11712674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11715666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11715679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11715828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11715835	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11716179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11716196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11716521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11728600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11738820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11738825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11739145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11768018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11768084	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11768157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11768159	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11768162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11768168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11768282	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	11768311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11768415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11819197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11822622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11822838	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11822842	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11822846	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11822918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11823290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11823414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11823467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11823554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11823648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11823935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11823941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11826059	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11826092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11826411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11826420	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11826864	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11826866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11826868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11826886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11826888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11828299	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11829507	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11830161	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11830231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11830361	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11830436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11830469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11830929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11830971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11831052	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11831115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11831118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11831121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11831344	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11831525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11831624	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11831654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11832020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11832023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11832062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11832317	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11832421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11835390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11835707	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11835835	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11836265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11836759	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037641.1	11837449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11839153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11839675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11839686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11840919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11842201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11842204	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11842218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11842221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11842227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11843096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11843651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11843953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11844242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11844466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11844651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11845337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11845339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11845407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11846285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11846438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11846471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11848928	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11848945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11848962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11861608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11861611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11861613	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11861617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11861620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11861624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11861632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11861635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11861638	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11861641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11861643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11861647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11861650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11861653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11861657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11861659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11865860	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11865972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11867467	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11867471	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11867478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11870667	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11877149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11877509	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11877770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11879116	SNV	1	T	G	Heterozygous



NC_037641.1	11879177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11879177	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11880144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11880174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11880199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11880245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11880264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11880429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11880452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11880458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11880614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11880636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11880643	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	11883425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11883572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11883586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11883693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11884254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11884257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11884360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11884468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11885504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11887005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11887324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11887539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11887834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11887861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11887876	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11887882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11887891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11888014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11888109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11888114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11888318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11888342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11888470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11888637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11888810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11888828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11889119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11889595	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11889667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11889789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11889792	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11889796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11889811	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11889811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11889961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11890038	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11890040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11890042	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	11891659	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11892877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11893019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11893397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11903078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11904945	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11905233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11905709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11905793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11906791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11906999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11907005	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11909112	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11909114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11909422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11909474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11909477	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11909493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11913710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11913995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11914404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11916867	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11917371	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11920960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11922011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11928732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11928861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11929363	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11929426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11929471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11929737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11929740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11929755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11929973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11930147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11930217	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11930561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11930916	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11930925	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11930935	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11931021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11931027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11931034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11931037	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11931062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11931075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11931084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11931088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11931090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11931094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11932020	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	11933234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11933238	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	11933265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11933269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11933272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11933275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11933280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11935765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11935784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11935791	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11935990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11936337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11936414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11936981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11937096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11937797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11938584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11938587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11938600	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11938611	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11938992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11939041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11939450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11939630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11939762	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	11939764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11940183	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11940189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11940231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11940237	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11940296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11940310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11940626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11940885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11940973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11941448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11941559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11941793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11941980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11942105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11942506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11942510	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	11942524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11942592	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	11942606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11942705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11942733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11942902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11943007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11944097	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11944099	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	11944115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11944117	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11944347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11946363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11946374	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11946380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11949892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11955136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11956432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11957439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11959044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11959380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	11959700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11960079	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11960648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11960880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11961618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11962573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11964732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11964734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11968547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11968964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11969724	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11969923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11969929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11970333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11970348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11970515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11970590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11970785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11971183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11971198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	11971427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11971433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11972890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11972895	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11972899	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	11972901	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11972909	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11975566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11976638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11976988	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	11977602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11977611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11977824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11978109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11978116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11979884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11980146	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	11982105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11982113	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	11982875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11983697	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	11983809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11985205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11985207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11987071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11987265	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	11988077	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	11988118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11988777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11988827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11992293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11992513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11992700	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	11992704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11994495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11994895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11994992	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11994994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11995806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	11995883	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	11995885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11997043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	11997093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11997105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11997138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	11997232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	11998148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	11998179	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	11998189	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11998238	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	11998248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	11998329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	11998391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	11998692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12013474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12015645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12015690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12015825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12015829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12018821	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12018903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12019092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12019229	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12019379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12019421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12027088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12027327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12027774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12028077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12028230	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	12028253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12028253	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12028255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12028268	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12028279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12029064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12029100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12029325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12029370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12029624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12030971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12036439	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12036441	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12036452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12036454	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12036464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12039000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12039201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12039328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12039358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12041443	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12041445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12041452	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12041454	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12041458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12041460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12041469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12041490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12041492	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12041833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12041854	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12041869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12041872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12041881	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12041890	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12041911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12041929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041941	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041944	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12041959	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12041986	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12041995	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12041998	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042001	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042028	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042031	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	12042037	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042043	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042055	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12042079	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042094	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042097	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042100	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042106	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042112	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12042124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12042421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042424	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042433	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042436	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12042472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12042493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12042502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12042508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12042556	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12042559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12042568	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12042574	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12042586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12042593	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12042595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12042598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12042601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12042604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12042607	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12042610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12042616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12042619	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12042622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12042898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12042928	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12042932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12042934	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12042937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042946	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12042949	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037641.1	12042982	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12042991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12042997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12043001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12043009	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12043012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12043027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12043030	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12043093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12043886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12045948	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12045974	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046207	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046213	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046234	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12046237	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12046240	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12046309	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12046311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046315	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12046372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046377	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046383	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12046450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046455	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12046499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046501	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12046503	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037641.1	12046507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046516	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046540	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046558	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12046561	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12046573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046579	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12046579	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046711	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046717	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046717	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12046741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12046750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12046752	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046756	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12046762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12046838	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12046840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12046849	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12046879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12046885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046915	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12046918	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12046920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12046954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12046969	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12046972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12046981	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046984	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12046990	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12046994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12046996	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12047008	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12047010	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12047026	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	12047028	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12047038	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12047041	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12047046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12047050	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12047062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047068	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12047071	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12047074	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12047074	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047077	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047091	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12047095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12047098	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12047106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12047149	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047155	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12047164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047188	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047206	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12047215	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12047221	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047244	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12047260	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12047260	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047271	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12047278	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12047281	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12047281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12047284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12047290	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12047298	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12048050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12048054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12048089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12048272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12049111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12049561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12049564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12050069	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12050074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12050099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12050120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12051381	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	12051409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12051935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12051948	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12053782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12053824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12053941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12053944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12053953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12054172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12054490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12054595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12054691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12054694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12054931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12057813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12058138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12059276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12059281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12059283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12061017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12061283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12061596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12061650	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12061694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12061696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12061918	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12061952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12061954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12062312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12062461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12062481	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12062499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12062944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12063073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12063221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12063589	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12064079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12064112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12064205	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12064229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12064321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12064332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12066298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12066305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12067935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12068219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12068294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12068530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12068938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12069060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12074057	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	12074163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12086275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12086396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12086592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12086707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12086714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12086740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12086929	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12086991	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12087016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12087051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12087131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12087255	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12087333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12087348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12087444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12087820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12088556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12088735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12088930	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12088957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12089001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12091749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12091790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12091800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12094299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12094326	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12094635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12096007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12096397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12096399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12096401	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12096403	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12096406	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12096421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12103295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12104240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12104344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12105010	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12108528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12108548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12109093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12109215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12109762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12109780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12110749	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12110885	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12110915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12112759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12112774	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12112778	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	12112780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12112784	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12112811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12112814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12112824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12112832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12112834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12113252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12114827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12116458	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12116603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12120003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12120058	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12120550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12120619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12120838	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12120844	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12120856	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12120867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12120896	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12120900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12120913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12120920	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12120931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12134127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12134133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12134143	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12134147	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12134149	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12134173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12134176	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12138239	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12138242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12139098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12139105	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12139288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12139477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12142181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12142399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12142565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12142653	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12143845	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12144099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12144680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12145284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12145300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12145303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12145786	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12145849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12145930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12146924	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	12147328	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12148508	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12148817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12150108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12150834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12152045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12152574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12154390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12155264	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12155271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12155279	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12155282	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12155284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12155793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12158352	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12158760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12158763	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12158808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12159060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12159410	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12159588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12160858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12162095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12162145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12162175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12162261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12162461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12162569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12163139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12163323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12163377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12163802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12163878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12164109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12164112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12164241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12166187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12166681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12166694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12167019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12167555	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12167559	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12167567	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12167569	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12167575	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12167581	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12167942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12168132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12168137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12168539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12168790	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	12168815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12168829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12168835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12169373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12169815	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12170028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12170154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12170290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12171920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12172001	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12172040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12172721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12172807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12172841	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12172913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12172916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12172937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12174488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12174491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12174493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12174540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12174545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12174576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12174622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12174642	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12174709	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12174889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12174894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12174906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12175011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12179605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12179883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12180165	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12180991	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12183822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12184728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12185407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12185446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12185712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12185724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12185727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12185748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12185796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12185801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12185843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12185884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12185897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12185975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12186282	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12186284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12186288	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037641.1	12188884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12193365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12193370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12193374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12193380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12193407	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12193415	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12193431	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12193578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12199124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12200468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12200484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12200492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12200494	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12204559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12204942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12205669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12206465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12210171	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12212996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12214600	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12215832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12215938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12216607	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12218215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12218497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12218747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12219408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12219410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12219419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12219427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12219450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12223151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12223419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12223444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12223619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12224213	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12224463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12224483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12224528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12224711	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12224921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12224941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12224973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12224994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12225015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12225039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12225095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12225203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12225641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12226025	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037641.1	12226244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12226247	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12226286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12226289	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12226307	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12226487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12226490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12226595	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12226739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12226759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12226823	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12226841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12227018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12227453	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12227552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12227636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228014	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12228053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12228320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12228322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12228399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12228410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12228444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12228446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12228529	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12228647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12228677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12228687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12228886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12228891	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12228909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12229046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12229053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12229118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12229124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12229133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12229140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12229310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12229396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12229446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12229563	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	12229720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12229855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12229892	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12229923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12229926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12229935	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12229940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12229953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12229963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12230015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12230070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12230084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12230093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12230118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12230321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12230359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12230365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12230372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12230380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12230394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12230396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12230410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12230423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12230461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12230465	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12230493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12230495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12230516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12230528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12230534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12230588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12230600	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12230760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12230762	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12230810	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12230984	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12231152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12231155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12231302	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12231580	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12231654	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12231702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12232010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12232028	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12232055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12233725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12233825	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12233879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12233894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12234071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12234913	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037641.1	12234925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12234936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12234940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12234942	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12234983	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12235157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12235518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12236374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12237335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12237343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12237731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12239820	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12239823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12239826	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12239877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12239922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12239934	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12239938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12240182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12240871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12240883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12240936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12240939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12241029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12241149	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12241164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12241167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12241272	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12241869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12241963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12241965	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12241968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12242016	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12242031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12242091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12242328	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12243612	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12243660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12245380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12245467	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12245656	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12245951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12245962	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12245984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12246595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12247009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12247572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12247612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12247624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12247988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12247997	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	12248036	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12248125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12248129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12248134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12248137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12249479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12250974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12251114	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12251116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12251682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12252534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12252702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12252716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12253256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12253260	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12253270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12254124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12254848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12254906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12254993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12255028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12255031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12255219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12255610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12256464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12257613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12257680	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12257682	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12257686	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12257696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12257698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12257704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12257751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12257760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12257780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12257813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12258161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12258209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12258215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12258242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12259270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12259283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12259288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12259317	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12259757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12259782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12259917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12260228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12260233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12260237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12260240	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037641.1	12260712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12260716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12260719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12260825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12260912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12260939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12261037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12261204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12261345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12261502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12261550	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12261599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12261684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12262378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12263571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12263781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12263787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12263790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12263799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12263856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12263859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12263930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12264051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12264251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12264253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12264255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12264274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12264334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12264431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12264464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12264490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12264514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12264630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12264673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12264675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12264691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12265125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12265128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12265130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12265509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12265657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12265738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12266393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12266657	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12267924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12267983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12268261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12268396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12268398	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12272459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12273199	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	12273319	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12273739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12273745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12273747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12273763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12273772	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12273782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12276694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12277243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12277264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12277341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12278886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12325197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12325338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12325339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12325496	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12326125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12326132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12327009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12340463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12341227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12342453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12343294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12343305	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12343307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12343309	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12343321	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12343324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12343356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12343360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12343527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12343531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12343538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12343550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12353922	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12354030	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12354036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12354087	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12354614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12358172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12359876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12359901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12360220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12360747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12360789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12360813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12360870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12361400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12361594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12361764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12361910	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	12362495	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12362500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12362833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12362953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12364091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12364093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12364113	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12373829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12374087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12374369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12374445	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12374486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12375528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12376005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12376889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12377010	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12381112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12381933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12381935	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12381941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12381944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12387999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12388027	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12388034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12388325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12388496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12388551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12388573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12388618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12388626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12388670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12388783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12388798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12388838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12388854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12388962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12392512	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12392627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12392670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12392672	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12392874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12392885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12392897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12392906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12392915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12393074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12393125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12393131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12393135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12395015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12395102	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	12396365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12397655	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12399075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12400236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12401840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12402318	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12409181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12409671	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12409926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12411230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12411305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12411311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12411355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12412498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12412697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12413016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12413028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12413149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12413202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12413222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12413534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12413931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12414155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12414291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12414599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12414614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12414640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12414643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12414723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12414995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12415065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12415086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12415112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12415120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12415362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12415507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12415595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12415929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12415955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12416287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12416354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12416651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12416682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12416690	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12416879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12416909	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12416993	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12417008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12417548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12417584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12417827	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037641.1	12417837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12417933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12418010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12418523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12418787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12423144	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12423146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12423148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12423195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12423199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12431470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12431569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12431596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12432045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12432047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12432148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12434736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12436614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12436935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12437394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12437859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12438169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12439724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12440000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12440481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12440581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12442805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12442807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12443386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12443469	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12443506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12443572	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12445955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12445957	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12445959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12445962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12445964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12445979	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12447387	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12447494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12447651	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12447657	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12451696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12456355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12456392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12458069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12460427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12460576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12461120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12461191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12461199	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	12464190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12464265	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12464280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12464326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12464355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12464357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12467069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12467111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12467117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12467443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12470894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12470903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12471185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12471208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12471346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12471445	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12471663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12471835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12471855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12472305	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12472314	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12472323	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12472327	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12472328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12472333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12472342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12472374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12472467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12472555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12472563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12472739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12472883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12472944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12476192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12476209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12476235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12476242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12476245	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12476247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12476253	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12476287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12477783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12478899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12479193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12479251	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	12481747	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12488171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12488307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12493798	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12493804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12493983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12494070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12494085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12494578	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12494854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12494868	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12495205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12495426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12495676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12495764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12496395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12496503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12496640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12496655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12496754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12496842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12497331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12497643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12497667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12497691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12506416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12510104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12510443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12510520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12510531	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12510536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12520368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12520373	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12520375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12520386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12522813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12522815	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12522868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12526201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12526239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12526437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12526465	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12526523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12526530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12526762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12532173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12532181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12532184	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12532191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12532224	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12532228	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037641.1	12532234	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12532238	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12532244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12532250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12532253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12532255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12532258	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12532532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12533071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12533094	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12535358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12535364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12535388	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12535392	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12535397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12539986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12539991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12540003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12540126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12540128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12540130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12540134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12540136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12540478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12540493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12541858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12541889	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12541895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12541979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12541983	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12542934	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12543033	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12543035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12543416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12543447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12543491	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12543539	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12543767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12543813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12544090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12544216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12544219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12544516	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12544694	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12544697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12544815	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12545367	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12545379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12545382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12545399	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12545653	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037641.1	12545667	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12545670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12546329	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12546332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12546345	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12546350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12546377	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12546389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12546636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12546905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12547235	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12547428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12547515	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12547545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12547836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12547861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12547865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12547868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12547870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12547904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12547906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12547910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12547913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12548535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12549664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12549814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12550091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12550108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12550439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12552379	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12553747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12553856	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12553859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12554271	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12559251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12559616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12559638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12560556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12560619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12560647	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12561390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12563250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12567234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12573630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12574785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12574792	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12580834	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12580838	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12580844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12580853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12580856	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037641.1	12580862	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12580865	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12580883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12580889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12580898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12580907	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12580913	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12580915	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12580919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12580922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12580927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12580936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12583655	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12584076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12584491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12584523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12587748	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12587755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12587761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12587824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12588317	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12589636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12589684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12589687	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12589691	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12589696	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12589708	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12589715	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12589717	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12589963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12590038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12590197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12590204	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12590222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12590271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12600061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12600234	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12600340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12600574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12600592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12600942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12604848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12605676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12605726	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12605927	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12605951	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12605960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12606000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12606210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12606290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12606730	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	12606747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12606870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12606898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12607580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12609448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12609471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12609487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12609489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12609582	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12609928	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12609948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12609970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12609982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12610063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12610202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12610232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12610298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12610352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12610355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12610795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12610810	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12610873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12610948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12611011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12611014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12611488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12611518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12611535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12612137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12612675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12612816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12613529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12613942	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12613966	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12614359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12614451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12614969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12616201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12616368	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12617222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12617228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12618114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12620049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12620050	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12620069	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12620077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12620145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12620165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12620244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12620417	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12624488	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037641.1	12624790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12624972	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12624978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12625066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12626033	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12626970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12627067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12627214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12627241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12627279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12627284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12627709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12628013	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12628027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12628577	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12628579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12629060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12629062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12629064	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12629165	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12629167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12629169	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12629173	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12630674	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12630681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12630700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12630706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12630798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12630811	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12630823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12630833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12630835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12631235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12631263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12631271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12631275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12631277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12631279	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12631825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12633848	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12633854	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12633863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12633866	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12634143	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12634150	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12634152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12634156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12634197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12634741	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12636116	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12637122	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037641.1	12637158	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12639062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12639064	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12640143	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12640197	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12640202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12640206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12640252	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12640256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12640258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12640287	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12641719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12641747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12641751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12641754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12641760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12641764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12641769	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12643687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12643690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643706	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12643729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12643731	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12643737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643738	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12643739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12643741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12643742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12643770	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12643779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12644207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12644211	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12644215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12647979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12648118	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12651953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12653294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12654999	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12655155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12656966	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12662308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12662320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12662329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12662365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12662368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12662371	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037641.1	12662374	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12662377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12662379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12662383	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12662386	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12662389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12662392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12662397	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12662488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12662490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12662509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12662512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12662554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12662563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12669141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12669184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12669252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12669569	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12669573	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12669578	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12669589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12670500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12670502	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12671087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12673289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12677125	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12677132	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12683958	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12685360	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12685362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12685365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12685375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12685396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12685409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12685415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12685419	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12685419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12685423	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12685427	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12686601	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12687322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12688112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12688114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12688143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12688145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12688152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12688160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12690746	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12690754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12691388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12691980	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	12692016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12692025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12693367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12693454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12693514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12693771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12693773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12693777	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12693787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12694079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12695445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12695810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12695821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12695921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12710117	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12710852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12710863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12710880	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12710902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12710934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12711953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12712859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12712887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12713488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12713490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12713492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12714729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12715389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12718349	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12718756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12718779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12718793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12719112	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12719380	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12719466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12719495	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12719542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12719772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12719865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12720295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12720501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12720681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12720777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12721248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12722381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12722471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12722493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12722544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12722938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12725208	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12726006	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037641.1	12726074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12726091	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12726133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12726138	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12726140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12726151	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12726154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12726295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12727108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12727940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12731605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12731616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12734159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12734363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12737950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12742329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12744789	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12744874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12745288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12745635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12745645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12745813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12745857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12746054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12746059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12746066	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12746432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12746458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12746898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12747009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12747060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12747081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12747153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12747296	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12747429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12747532	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12749892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12755296	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12756106	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12756387	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12762930	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12762954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12768528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12768840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12769406	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12769418	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12770040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12770230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12770237	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12770333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12770942	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037641.1	12771016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12776427	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12776512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12776519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12776776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12776778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12776781	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12778398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12778441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12786512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12786954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12786957	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12786960	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12786962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12786967	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12787151	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	12787199	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12787664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12787681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12788263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12788939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12789363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12789399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12789551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12790074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12790110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12790648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12790650	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12790830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12791000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12791042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12791102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12791272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12791319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12791353	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12791365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12791406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12791467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12791560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12794970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12795021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12795550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12795584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12795613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12800785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12814152	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12816276	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12816285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12816785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12817742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12818651	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	12818717	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12819053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12819092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12820209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12820347	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12820350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12820589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12820876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12821070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12821684	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12822456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12822689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12823036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12823172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12825640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12825686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12826934	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12827350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12827384	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12827387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12828190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12831920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12832043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12832135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12832178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12832289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12832548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12841524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12842763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12842796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12847417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12847563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12847566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12847575	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12847580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12847601	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12850288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12851357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12851700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12853067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12853925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12867521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12868294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12868347	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037641.1	12869221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12869570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12869606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12869799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12869978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12870329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12871657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12871810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12871891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12872737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12893327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12893444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12893455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12893458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12893532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12894080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12894212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12894221	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12894237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12894681	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12901529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12901552	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12901560	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	12905024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12905072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12905099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12905176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12905181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12905997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12910783	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12910801	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12914975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12915017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12915026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12915034	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12915037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12915067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12915077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12915091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12915094	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	12920189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12920218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12920390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12920448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12920501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12921333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12922991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12924751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12925501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12925545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12925551	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037641.1	12925936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12925940	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12927687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12928019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12928033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12928038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12928041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12928072	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12930459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12931806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12932117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12932123	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12932391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12932419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12940948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12941501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12941736	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12941775	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12941903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12942352	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12942373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12942407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12942433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12942436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942465	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942469	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12942524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942544	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942604	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	12942616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12942654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12942660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942725	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12942781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12942788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942804	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12942834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12942869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12942899	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12942901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12942904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12942910	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037641.1	12942915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12942946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12942952	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12942964	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12942966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12942999	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12943008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12943061	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12943107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12943171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12943401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12943409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12943463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12943484	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12943494	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	12943832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12943865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	12943868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12951598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12951628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12951637	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12953544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12953590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12953593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12953636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12953648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12953681	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12953956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12953980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12953985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12954047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12959289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12959312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12977422	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	12977443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12977628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12977654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	12982010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12982017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12982020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12982022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12982026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12982028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12982471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	12982589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12982764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12982991	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	12983297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	12983411	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12983462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12983480	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	12983510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12983688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	12983905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12985636	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	12985656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12985664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	12985672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12985679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12985705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	12994071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	12994256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	12994378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12994453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	12994455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12994683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12994685	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	12994846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12994946	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	12994950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	12995128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	12995427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	12996954	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	13003115	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13003138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13003224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13003332	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	13004561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13004857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13005298	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13005377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13005649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13005651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13006104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13006285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13006573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13008004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13008048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13009209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13009414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13009426	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	13009441	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	13013589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13013647	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	13014010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13014090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13014198	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13022122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13022139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13022325	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13022363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13023080	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037641.1	13023301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13023315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13023330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13023358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13023385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13023924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13024379	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13024476	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13024553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13025168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13025194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13025234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13025877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13026071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13026092	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	13026099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13026104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13026109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13026211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13026236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13026244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13026368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13026726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13026736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13026847	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13028193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13028205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13028912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13029046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13029049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13029052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13029192	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13029340	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13029531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13029947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13030022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13030467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13030668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13030734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13030762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13030934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13030975	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13030988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13031036	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13031046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13031300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13031335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13031989	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13033425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13033650	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13036415	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037641.1	13036430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13036794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13041334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13050738	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13050749	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13050754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13054600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13054602	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13054609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13054621	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13054623	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13054625	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13060385	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13060405	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13060420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13060432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13060436	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13060441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13060446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13060448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13060456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13060461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13060463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13064682	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13064720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13064761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13064764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13064777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13064791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13067415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13067428	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13067438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13067865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13069744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13069746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13069750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13076573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13076595	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13086190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13086201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13086270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13086782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13086807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13086821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13097625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13098093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13110344	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	13111404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13111409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13111415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13111444	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037641.1	13111447	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13121147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13148489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13148517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13148521	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13149226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13149231	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13149473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13149765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13151464	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	13151498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13151535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13151542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13155039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13155084	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13155109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13157927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13161370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13162025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13162082	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	13162139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13162322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13162586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13162699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13162934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13163376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13163683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13163810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13163824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13163924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13164596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13164611	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13164628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13164655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13164972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13164982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13164985	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13164992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13165004	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	13165085	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13165173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13165899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13166076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13166081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13166169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13166214	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13166332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13166740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13166759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13167123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13167482	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037641.1	13167488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13167500	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	13167503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13167629	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	13168200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13168202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13168204	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13168206	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13168214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13168227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13168255	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13168675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13169680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13169686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13169728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13169761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13169815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13169894	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13169907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037641.1	13169910	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13169997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13173075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13173147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13174740	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13175153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13178820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13185412	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13186070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13186072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13186147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13186324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13186372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13187127	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13190554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13198094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13202078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13202081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13202086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13202619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13203016	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13203266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13203414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13203755	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	13203776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13204384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13205550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13205738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13205767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13205778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13205780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13206289	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037641.1	13206326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13206329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13206335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13206342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13206349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13206356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13206358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13206574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13206684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13206707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13206711	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037641.1	13207092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13207620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13207626	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	13207778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13208044	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13208169	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13208514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13209037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13209120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13209354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13210296	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13210341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13210347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13210683	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037641.1	13213176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13213186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13227687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13227699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13227712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13246738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13256972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13256977	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13256983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13263028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13263524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13263534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13263820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13264147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13264196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13264203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13264281	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272893	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13272896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13272898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13272907	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037641.1	13272912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13272934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13272957	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272962	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272967	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272972	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13272983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13279178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13279240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13279243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13279248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13279252	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13279256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13281807	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13281853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13281885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13281920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13291122	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13291429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13294482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13294488	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13294501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037641.1	13309747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13309809	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13317922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13317938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13317950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13317957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13317962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13317968	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	13317991	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13317994	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037641.1	13323004	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13323006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13323011	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13323015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13323018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13323021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13323023	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13323029	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13327693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13327699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13328760	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037641.1	13328793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13328898	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037641.1	13328914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13328920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13339442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13342594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13342602	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13342606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13342609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13342612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13342617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13342627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13342631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13342672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13342674	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	13342676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13342678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13343750	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	13348583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13348689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037641.1	13349736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13349783	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13349905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13349955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13349987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037641.1	13352049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13352082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13352084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13358661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037641.1	13358685	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13358726	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13365184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13371854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13371874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13371889	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13378262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037641.1	13378264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13378272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13378274	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	13378290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13378294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13378304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13378310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13378312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13378342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13378347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13378350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13378357	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037641.1	13378359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13378365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13378368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037641.1	13389784	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037641.1	13390990	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037641.1	13391009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037641.1	13391391	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037641.1	13391393	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037641.1	13391408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037641.1	13391416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13391455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037641.1	13391559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13391681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391692	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037641.1	13391748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13391786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037641.1	13391815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13391852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13391855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037641.1	13391962	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037641.1	13391984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037641.1	13392001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037641.1	13392058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	31522	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	31958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	58893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	58895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	58897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	58911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	58914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	58917	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	58948	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	62323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	62341	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	62347	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	62349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	62356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	62362	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	62373	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	62385	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	62489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	68115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	68123	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	68146	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	68164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	68166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	70511	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037642.1	70515	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	70520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	70522	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	73069	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	74781	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	74791	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	74795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	79072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	79086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	79089	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	80315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	85533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	87125	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	87161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	90668	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	90690	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	90693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	90708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	91046	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	91050	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	91055	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	91071	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	92535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	92555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	92571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	101337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	101349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	108951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	108960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	108988	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	119475	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	119479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	119519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	119525	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	119528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	119548	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	119552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	120370	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	120393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	120398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	120407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	129247	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	130764	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	130769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	132785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	132987	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	132999	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	136734	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	136970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	139042	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	139316	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037642.1	139319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	139331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	139470	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	140623	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	140881	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	142378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	143135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	143635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	144572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	144875	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	144916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	145049	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	145317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	145959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	146355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	146599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	147292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	147306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	147308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	147310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	152598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	153103	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	153815	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	158337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	163233	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	163495	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	163994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	164096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	164100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	166255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	168965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	169467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	169486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	175399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	175402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	175408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	175411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	175414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	175435	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	175441	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	175445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	175450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	177612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	177627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	179887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	183130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	185874	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	186366	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	186393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	186396	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	186398	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	186409	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	188299	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	188514	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	188517	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	193520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	195471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	195669	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	197154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	208892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	208897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	209295	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	209298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	214946	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	214949	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	215922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	216087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	216115	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	216122	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	217100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	217583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	218228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	218277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	218342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	218361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	218459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	218461	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	218467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	218475	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	218478	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	218544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	218563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	218757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	219472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	219541	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	219552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	219559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	219574	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	219577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	219582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	219585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	219587	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	219589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	219622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	223978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	225223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	225247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	225256	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	226570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	228003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	228047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	232060	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	232525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	235385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	244863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	250994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	250997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	251321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	251349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	251765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	252377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	252606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	254211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	254808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	254816	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	254820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	254822	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	255281	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	255285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	255301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	256303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	256721	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	256724	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	256726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	256734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	256736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	256740	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	256743	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	256745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	256765	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	256893	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	256897	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	256899	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	256911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	256911	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	261238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	261242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	262126	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	262136	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	262147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	262154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	271336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	276929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	276931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	276934	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	276937	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	282842	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	282861	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	282870	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	282874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	285488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	285492	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	287989	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037642.1	289175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	289181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	289201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	289388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	289395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	289397	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	289409	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	296206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	318589	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	318592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	318594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	318619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	330666	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	330668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	331350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	332547	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	332567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	332583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	340754	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	341112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	342482	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	343817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	349717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	350225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	368618	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	373071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	373673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	376504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	378378	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	378383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	378385	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	378387	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	379200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	380652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	380820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	381456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	381800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	384999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	385004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	385020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	386349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	386352	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	386370	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	386379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	392646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	392649	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	392655	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	392660	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	392662	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	393510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	393513	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	393517	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	393522	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	393932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	395813	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	396493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	396552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	396712	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	396714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	397453	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	397895	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	397901	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	397914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	397918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	398335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	401808	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	401811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	422247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	422253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	422284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	422287	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	422293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	425816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	427255	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	427257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	427733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	472475	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	472494	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	477493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	477513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	477515	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	479989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	484632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	485116	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	485119	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	485139	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	485152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	487648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	488797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	489069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	489185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	489366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	489421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	492513	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	492518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	492586	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	494094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	494108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	494451	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	494906	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	494943	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	494948	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037642.1	494950	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	494954	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	494960	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	495152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	495347	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	495436	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	496368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	505392	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	505820	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	510047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	510161	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	510167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	510170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	510173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	510176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	510179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	510182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	510191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	510206	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	510209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	510225	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	510227	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	510230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	510251	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	510255	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	510300	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	510898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	511397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	515475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	515995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	516051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	516485	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	516861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	517715	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	517850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	517854	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	517867	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	517869	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	517869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	517873	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	517874	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	523357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	523699	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	523703	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	523707	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	523709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	523716	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	523719	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	523724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	523732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	523734	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	525295	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	525298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	525458	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	526159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	526161	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	530057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	531820	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	534651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	543566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	544960	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	545706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	545709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	545738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	545756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	545778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	545785	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	547759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	548395	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	548440	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	548897	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	548899	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	551832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	552435	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	558024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	561787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	564852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	564875	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	564877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	570435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	570447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	570455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	570457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	570461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	570464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	570467	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	570628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	579500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	579505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	584536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	584538	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	584544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	584547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	584550	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	584556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	589599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	589602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	589605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	589811	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	589813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	591026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	591968	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	591990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	615292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	615326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	616498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	616586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	616589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	617336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	625238	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	625258	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	625260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	634848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	634850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	634863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	634890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	634895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	634900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	634903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	795801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	795840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	795948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	796017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	799975	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	801152	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	801281	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	801963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	802411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	802568	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	802572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	802577	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	802622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	802639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	802674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	802824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	802839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	803241	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	803252	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	803292	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	839375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	839380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	839388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	839398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	839410	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	839440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	839452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	839456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	839470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	839482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	839485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	840619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	840622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	840628	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	840631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	840636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	840659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	840661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	840667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	840678	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	852019	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	852036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	852058	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	856499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	856504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	867341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	867354	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	867359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	867379	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	867381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	867383	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873209	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	873223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873336	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	873338	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	873340	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	873348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	873350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	873353	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	880199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	884420	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	911820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	911829	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	922086	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	922090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	922096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	930161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	930166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	930174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	930180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	930182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	930186	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	930190	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	931363	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	931365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	931369	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	931385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	931395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	931398	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	932906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	932910	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	948725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	948727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	948733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	949333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	949335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	949337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	949340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	949362	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	949364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	949366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	949369	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	999197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	999411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1001257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1002300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1002396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1002489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1014148	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	1014154	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1014613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1016574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1017354	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1018091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1019083	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1019087	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1019233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1020717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1028511	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1028521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1028523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1028527	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1028529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1032389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1032448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1032782	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	1087285	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	1087327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1087521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1101085	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	1101327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1101847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1101849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1101854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1107213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1107246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1123679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1133457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1133459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1133487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1133490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1133492	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037642.1	1134706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1144416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1149810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1149855	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1149864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1154264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1157822	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1157828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1157959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1177630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1177641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1185039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1187982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1187988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1193135	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	1197879	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1197896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1197898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1197913	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1197917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1197936	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	1197938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1204926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1206154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1206177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1226144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1226154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1226158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1226160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1226163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1226165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1226185	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1227196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1227235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1227349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1227489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1227499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1227671	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1227692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1227697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1227733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1227754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1243164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1243167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1243185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1243241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1243253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1243257	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1243270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1243278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1243280	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	1243315	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1243323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1243343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1243482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1260916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1260928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1260934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1288371	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	1288404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1288416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1288421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1295045	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1295071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1295078	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	1295129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1295227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1295325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1295379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1295503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1295623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1295749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1310231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1310432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1320949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1324902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1339832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1340175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1340231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1340472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1340718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1340773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1340794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1340817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1344076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1344084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	1344087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1344103	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	1344108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1344126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1344135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1344144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1344178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1344182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1344191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1344193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1344199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1344210	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1354987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1355129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1355341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1355406	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037642.1	1355496	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	1355519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1381776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1381789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1381809	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1381811	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1381814	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1381817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1387048	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1387050	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1388763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1388799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1388863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1388879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1388884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1388888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1390014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1405186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1405224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1414405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1414428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1459435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1477877	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1477898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1477922	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1477931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1477941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1477986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1477996	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1480212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1480222	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1480337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1480419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1480518	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	1480611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1480670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1480860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1480916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1482363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1482370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1482384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1482443	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1482493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1482642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1482662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1482664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1482772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1491199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1509876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1509879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1518635	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037642.1	1518674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1518688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1518701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1518703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1518996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1519199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1519205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1519306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1519622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1519624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1519645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1519778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1519799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1519822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1519908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1519911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1519913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1524303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1532764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1532766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1532788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1532806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1534204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1534210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1534214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1534220	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1534222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1534252	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1540017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1540020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1540022	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1541729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1541734	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1541737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1541742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1568716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1568758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1568800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1568950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1570245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1570278	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1570290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1570323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1575018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1575089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1575344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1648015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1650631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1650635	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	1650643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1657212	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	1657247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1661208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1666359	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1666372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1666468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1666472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1666484	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1688126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1688129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1688132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1688140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1688142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1688146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1688149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1688153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1688171	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1692265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1692271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1692308	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1692363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1700166	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	1713972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1714221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1714511	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1714572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1714577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1718838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1719002	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1719027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1719140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1719163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1719181	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1727200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1727221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1737674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1737892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1738645	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1738658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1738670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1738686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1738967	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1738969	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1738972	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1738974	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1738982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1738985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1739152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1739342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1739352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1740740	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1740742	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037642.1	1740745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1740774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1740783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1741184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1741190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1741211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1741214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1741599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1743269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1743275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1743280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1743282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1743284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1743553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1743597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1744599	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1744755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1744800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1744861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1744887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1744909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1745286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1745472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1745871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1745918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1746154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1746242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1746261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1746643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1747734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1747844	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1747887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1747910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1747919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1747921	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1747942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1747949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1748297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1748620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1748694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1749032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1749195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1749198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1749234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1749280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1749496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1750325	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	1750469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1750472	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1761672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1761696	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	1762239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1762275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1764577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1766787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1766789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1766791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1766836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1766840	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1766856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1766876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1766880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1766904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1767060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1767099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1767128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1767131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1767136	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1767157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1767162	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1767753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1767763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1767768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1767780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1767790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1767803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1770138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1770413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1770903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1770914	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1770927	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1770933	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1770939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1770941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1773283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1773374	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	1773500	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	1794424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1794480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1805848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1805855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1805858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1805860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1814293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1814299	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	1814303	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	1814315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1814335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1815367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1815397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1823665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1828046	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	1837555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1837814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1891836	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1892156	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1892158	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1892202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1905941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1909892	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	1909906	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1909912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1910233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1916619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1917406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1929606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1938371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1938374	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1938902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1938932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1939224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1940015	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	1940022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1941409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1941614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1941687	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	1941946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1941973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1941996	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1942387	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1942457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1942474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1942493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1942735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1942744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1942760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1942963	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1942965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	1942971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1942984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1942986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1943022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1943030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1943046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1943076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1943080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1943089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1943091	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	1943095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1943108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	1943251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	1946298	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1946305	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	1946878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1947618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1948361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	1948389	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	1948390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1948393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	1948394	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1948396	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1948401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	1948410	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1948422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	1948425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1950962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	1951002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1951004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	1958645	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	1958647	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	1968251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	1968275	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	1968292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	1978507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2025815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2030128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2030142	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2033389	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2033394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2033458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2035753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2035758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2035785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2035790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2035799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2037725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2037808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2050750	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2050753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2056676	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2056678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2056713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2056715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2056813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2056863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2059209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2059224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2059231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2062885	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	2063137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2063149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2063239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2066701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2066724	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	2066732	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2072292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2072323	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	2078142	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2078144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2078169	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2078173	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2082519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2093480	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2093742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2099328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2099488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2099840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2099933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2099974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2100453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2100511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2100531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2100644	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2100864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2106760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2106763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2106767	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2106769	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2106827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2106950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2112156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2112167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2112181	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2131729	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2131738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2131749	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	2139811	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2139836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2139842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2139853	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2139862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2140274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2140279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2153278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2153765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2153769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2153867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2153888	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	2153899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2158922	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037642.1	2159020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2159045	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	2159197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2159273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2159335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2159427	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2159506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2159544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2159544	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2161908	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	2167081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2167116	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2169794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2169849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2194376	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2194385	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2194387	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2201813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2210540	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2210559	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2210576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2212774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2223003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2223006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2227743	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	2228427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2228499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2234124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2234131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2234155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2234157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2234177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2234189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2234201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2234206	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2237487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2237490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2237503	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2237871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2238014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2238069	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	2238071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2238082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2238096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2257410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2261966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2262716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2262777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2263602	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2263663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2264896	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037642.1	2264944	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2264947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2264950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2265004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2265421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2265736	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	2268089	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2268496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2270761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2270764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2270770	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2270776	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	2270786	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2270807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2270819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2270821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2271449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2271461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2271463	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2271472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2271491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2271611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2272280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2272287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2272290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2275934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2276471	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2278724	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2279014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2279514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2279517	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2282003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2282005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2282007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2282037	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2284420	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	2354698	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2354702	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	2356559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2357209	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2357212	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2357220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2385751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2385757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2385760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2385793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2385811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2385814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2392464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2411263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2411374	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	2417053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2417063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2417117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2435613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2436518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2436854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2436935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2436938	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	2437015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2437041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2437054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2437665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2437847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2438037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2438102	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2438108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2453528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2453574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2453578	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2453710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2454204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2454287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2454308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2457939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2457947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2457998	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2458003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2458016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2458023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2458040	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	2458053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2458060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2458117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2458367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2458762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2458773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2458777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2458781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2458786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2458800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2458872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2458954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2459156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2459210	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	2475552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2475698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2483810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2484072	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2484080	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2484084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2485917	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	2486003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2486505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2503266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2509509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2509511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2509513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2509517	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2509557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2510606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2510619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2510730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2511840	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	2524210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2524360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2530597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2530762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2530818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2530949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2530962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2531039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2531153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2531192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2531231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2531279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2532540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2532612	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2532651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2541698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2541707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2541733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2551299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2551307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2551380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2551387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2551398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2551417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2551429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2551432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2551503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2551550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2555618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2564920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2564928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2564935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2564942	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2564953	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2564990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2581348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2581435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2581435	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2581437	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037642.1	2581440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2581444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2581446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2586406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2586513	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2591450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2591514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2591532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2591655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2591907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2591919	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2591925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2591979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2592021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2592032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2593894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2593975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2594019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2594047	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2594174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2594208	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2594212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2594213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2594231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2594234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2594244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2594246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2594267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2594305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2594348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2594433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2608204	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2608215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2608220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2609366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2609414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2609427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2609464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2609506	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	2609626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2609797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2609949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2609953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2609973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2609975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2609978	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	2609981	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	2610047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2622733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2622756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2622777	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	2633514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2633946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2633951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2633978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2633994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2634015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2634099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2634109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2634117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2634259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2634268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2634277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2634333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2634367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2635142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2635153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2636149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2636155	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	2636157	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	2636160	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2636188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2639888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2645171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2645269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2645321	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2645383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2645451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2645585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2645587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2647633	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	2658710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2658715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2658723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2658727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2658751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2659762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2659795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2671218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2671269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2671278	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2671430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2671433	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2671440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2671463	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2685247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2685335	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2723821	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2723827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	2723833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2758728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2758733	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037642.1	2759774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2760586	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2760625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2766609	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2769995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2769997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2770003	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2772045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2780827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2782177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2782353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2782366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2787566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2787582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2789156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2789158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2789164	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2790112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2790160	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2790247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2791775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2791833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2839827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2845441	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2845452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2845454	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2859404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2863328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2863339	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2863348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2863355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	2863366	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	2863368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2863394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2863396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2863398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2863415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2863423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2864692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2864716	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2864718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2864720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2876525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2876532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2876601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2877119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2878080	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2879733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2880306	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	2883851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	2883855	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	2883872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2883875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2883879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	2886585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2889488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2890369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2890465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2920896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	2933845	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	2961727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2961731	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2961733	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	2961738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	2965446	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2965451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2968703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	2972940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	2975886	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2990836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	2992290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	2993080	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	2997635	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	2997822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	2998429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	2998476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	2998990	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	2999951	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	3002165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3002247	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	3002398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3005294	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3059361	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3059979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3060160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3060212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3060225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3060248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3060468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3060478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3060535	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	3061043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3098735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3098744	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	3098749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3098771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3098773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3098776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3295710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3296327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3296504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3296727	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037642.1	3389799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3390400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3390522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3390667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3393210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3393481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3393563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3393581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3393606	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	3393637	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	3393641	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3393643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3393648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3393672	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	3393754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3395943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3395987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3395996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3396013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3398702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3398705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3405890	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	3405902	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	3405907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3405910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3405913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3405917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3410708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3410764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3414678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3433510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3433578	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	3435879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3435885	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3435891	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3435909	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	3435912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3435915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3435933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3442231	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	3442486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3442650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3443072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3443196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3443247	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	3443249	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3443251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3443253	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	3443303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3453059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3453063	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037642.1	3453069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3453090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3453092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3455316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3455510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3455728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3463438	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	3463445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3463558	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3463583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3464039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3470345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3470538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3470568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3470570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3470573	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	3470580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3470599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3470602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3471780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3472118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3472134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3472137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3472645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3472664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3569949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3570170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3577277	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3590574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3590577	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	3590582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3590585	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3590592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3598919	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	3598945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3619295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3619323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3619362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3619798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3619802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3619808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3620610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3620638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3620657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3620659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3620846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	3632824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3633005	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3633423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3633430	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3633435	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	3633564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3634489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3635196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3635267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3635277	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	3637079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3637667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3637953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3637972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3642054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3642075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3642082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3642094	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3647387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3787498	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	3787506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3787549	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	3787554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3787566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3787574	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	3787795	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3787878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3795591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	3799695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3800850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3800859	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	3801111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3801573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3802321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3806299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3806327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3806495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3806501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	3806531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3815567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3815579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	3817556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3817574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3817619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3817721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3817733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3817789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3817817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3817834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3817855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3817903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3832412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3855097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3855338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3855598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3859227	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	3859239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3861763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3886768	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	3886773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	3886775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3889330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3889340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3889344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	3889348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3889382	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	3902179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3902196	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	3902199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3902202	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	3902204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	3902208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	3905545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3905669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3905756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3905775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3905803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3905959	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	3906060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	3906282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	3906319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	3947806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3947887	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	3950082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	3950197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	3950211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	3951704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4170183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4170438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4170451	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4170595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4170810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4171106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4171113	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4171116	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4171126	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4171128	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4171138	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4171382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4171480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4171551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4171642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4172743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4172783	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4204882	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4204889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4204913	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	4205413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4218727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4218988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4219157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4219324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4219347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4219425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4219438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4219536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4227041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4227056	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4227063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4227068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4227072	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	4292963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4294422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4333737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4333748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4333751	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	4333804	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4333817	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4333835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4339240	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4355234	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4355239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4355246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4363576	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4364239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4364367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4364378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4364423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4366580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4366893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4371689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4371882	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4372116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4372825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4372831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4372957	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4373204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4373210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4376233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4376274	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4376283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4376286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4378334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4378440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4378476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4381492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4381498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4381661	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	4381673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4381676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4381700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4381705	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4381740	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4381742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4381771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4381774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4381823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4381889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4381975	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4382007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4382234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4382272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4382274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4382289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4382357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4383057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4383068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4384716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4384720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4384749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4384798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4384804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4385082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4385184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4385495	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4385953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4385957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4385973	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4386055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4388919	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	4388924	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	4389051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4389820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4389849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4389899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4389974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4390076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4390108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4390115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4390128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4390142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4390374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4390376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4390568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4391812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4391820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4393221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4393375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4393436	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	4393667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4393738	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4393765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4393802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4393820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4394003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4394041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4394823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4395140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4395151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4395184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4395191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4395196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4395539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4395547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4395854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4395886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4395897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4395947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4396272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4397630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4397722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4398226	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4409109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4409130	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4409191	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4409288	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4409297	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4417275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4417279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4417290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4417352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4417467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4417474	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4417476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4417479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4417493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4417511	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4418054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4426056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4426148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4426153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4426204	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4427071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4427086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4427147	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4427233	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4427492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4427697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4427837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4428013	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	4434573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4435828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4436411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4452027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4452089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4455835	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4455860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4456132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4456149	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4464155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4464206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4464214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4464223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4464239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4464382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4464405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4464439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4464443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4464479	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4464536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4464720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4464834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4465410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4470688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4470777	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4487330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4487360	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4487406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4487495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4487538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4487580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4489610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4489620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4489639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4495799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4505617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4505813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4505816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4505832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4506062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4506074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4506571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4506667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4506856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4518667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4521543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4527434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4527489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4527508	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4527510	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4527519	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037642.1	4527521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4527536	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4527551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4530636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4532115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4532236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4533836	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	4533844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4533880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4533942	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4533954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4533956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4533967	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4537423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4537457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4577402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4577479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4577604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4577654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4598055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4598172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4598181	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4600419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4611193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4611237	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4626155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4626159	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4632650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4647306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4647311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4647327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4647333	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4647749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4647755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4647819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4647823	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	4648335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4648369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4648445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4648678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4659921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4659933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4659950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4660014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4660855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4660976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4661990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4662191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4662346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4665021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4674729	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037642.1	4674776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4681181	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4681191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4681224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4697294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4697364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4697420	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4697435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4697521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4697610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4697616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4697623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4697805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4707823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4707885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4708463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4708876	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4709000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4709128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4711539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4711725	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4711727	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4711730	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4711734	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4711956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4712021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4712098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4712101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4712244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4712769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4712902	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4713067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4713909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4714786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4715498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4715795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4716995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4716998	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4717028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4717095	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4717098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4717109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4721703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4724717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4724864	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4725191	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4725306	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4725463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4725934	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4726217	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4726249	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	4726255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4726262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4727945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4730598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4733741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4733826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4733843	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4733848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4733977	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4734116	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4734122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4734124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4734147	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	4734746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4742270	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4742273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4742275	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4742306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4742311	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	4742451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4742455	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4742462	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4742465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4742467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4742478	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4742818	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4742821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4742824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4742828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4742834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4742836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4743102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4743104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4743106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4743113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4749763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4750895	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4750896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4750926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4750934	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4750937	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	4750940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4750959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4751098	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4751731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4752182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4752898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4757720	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4757725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4757727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4757784	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037642.1	4758319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4758954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4759138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4759162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4759314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4760933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4760956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4760958	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4761377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4761868	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4761916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4762149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4763628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4763634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4763637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4763853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4778185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4778191	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4778484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4778510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4778920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4778923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4779039	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4780954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4780968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4780992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4793797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4793985	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4793999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4794009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4794143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4804580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4805386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4826077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4826079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4826083	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4826086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4826091	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4826093	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4826099	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	4826102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4826139	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	4826145	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	4826153	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	4826163	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4837598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4843982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4852488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4852489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4852495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4887209	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	4887240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4930832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4930837	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4930840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4931653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4934887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4955376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4955844	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	4957219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4958089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4958797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4959062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4959945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4960209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4960216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4960267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4960502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4960610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4960613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4960796	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4960818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	4960927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4960952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4961018	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4962023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4962033	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4962129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4962148	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	4962269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4962811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4962815	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	4962893	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4964091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4970041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4970045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4970613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4973040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4973118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	4974583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4974596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	4974688	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	4974724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4974877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4977450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4977705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4978209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4978216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4985732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	4988439	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	4988904	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	4990280	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	4990293	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4990295	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	4990300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	4992312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	4992904	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	4995024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	4995312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4995623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	4997557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	4997560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	4998590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5003522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5009090	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5010565	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5010567	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5010593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5010598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5010602	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5012777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5015144	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5015148	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5015151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5015153	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5015162	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5015164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5019809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5037999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5038168	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5038174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5038177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5038205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5040538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5065974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5069644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5069649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5069653	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5069688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5070087	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5070091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5070096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5082121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5082127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5082143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5089570	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5089578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5089593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5089618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5089629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5089637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5089680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5089724	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	5089748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5113884	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5114016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5114173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5114244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5114332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5114338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5114343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5114348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5117224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5146779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5146827	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5146846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5146975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5147167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5147197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5147205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5147211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5147334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5157771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5158234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5159340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5159453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5159508	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5160110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5160288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5163618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5166744	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5167765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5167835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5167837	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5167843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5167845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5167873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5167881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5168462	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5168544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5168661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5169737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5169814	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5169886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5169973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5170003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5170553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5170769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5201067	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5206525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5206528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5206530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5206537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5206546	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	5206557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5206988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5207048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5207059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5208320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5210063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5210065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5210083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5210089	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5210095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5210100	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5210105	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5210109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5214181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5214217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5220569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5220609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5220715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5220849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5221005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5221082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5221288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5221354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5221507	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5222447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5222481	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5222741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5222745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5222784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5222828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5223009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5223031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5223044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5223050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5223056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5223058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5223130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5223138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5223157	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5223439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5223454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5224082	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5224598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5224621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5225606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5226413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5226429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5226469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5226530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5226859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5226865	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	5226878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5235173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5235219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5236049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5236235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5236317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5236371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5236588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5236595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5236617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5236664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5236666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5236671	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	5236809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5236836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5237006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5237024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5237060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5249359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5249366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5263884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5263893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5273804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5273806	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5273812	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5273815	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5273818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5273822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5273827	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5286753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5297905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5298335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5301199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5301213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5301235	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5301237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5309033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5321846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5321874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5322337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5322378	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5322383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5329458	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5329508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5364801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5382532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5382549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5382871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5383176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5383852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5383919	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037642.1	5384455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5387186	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5387246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5387592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5387739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5388091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5388101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5388980	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5389016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5389029	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5389032	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5389038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5389050	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5392645	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5392779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5392965	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5392973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5393558	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5393619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5393624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5393627	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5394708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5395285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5395866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5396510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5396527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5396550	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5396552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5396556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5396593	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5396598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5396602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5412250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5412253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5413488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5414153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5415827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5420789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5420798	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5420869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5420874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5422439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5422758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5430513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5430553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5431347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5436523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5436550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5437160	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5437279	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5437325	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	5469312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5469587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5469755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5469786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5469804	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5469829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5470005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5470597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5470631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5474044	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5475126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5477066	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5477098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5478637	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5478643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5478647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5478658	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5478663	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5478682	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5482194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5482220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5482222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5485219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5486925	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5487582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5495928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5498044	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5503011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5504039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5504195	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5512616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5513567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5514553	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5514594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5517205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5517208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5517211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5517233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5517236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5518782	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5518806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5532111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5532190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5532192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5532304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5542534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5550441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5561948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5562215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5562221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5562228	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	5562929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5568465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5568494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5568722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5568783	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5568801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5581437	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5581492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5581554	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5581830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5581891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5585389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5585441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5585457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5585465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5585473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5585481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5585485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5585487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5585489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5587938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5587966	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5607662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5607676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5607678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5607701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5607708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5607730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5613848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5613868	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5616641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5616654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5616701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5617203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5617328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5617619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5617626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5617677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5617713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	5618217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5618319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5618393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5618417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5618454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5618720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5619846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5619856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5621062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5621081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5621084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5621111	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	5621114	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5621124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5621177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5621196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5621282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5621349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5621431	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5621608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5621787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5621808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5622406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5622424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5622450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5622498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5622535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5669842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5669848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5669908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5669945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5673932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5673936	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5673965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5673968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5673995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5674034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5674094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5674265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5694730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5694735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5694755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5694758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5694762	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5694769	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5698535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5703117	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5714223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5719337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5719340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5719344	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5719367	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5720053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5720056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5720077	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5720081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5720085	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5720091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5720096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5721654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5723808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5731349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5739253	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	5739400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5739477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5742296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5746461	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5746463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5746463	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5746502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5752321	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5752329	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5754253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5754544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5754556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5754742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5755165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5755281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5755367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5755416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5755481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5755569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5761098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5761129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5761459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5761493	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	5761508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5761510	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	5761520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5761546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5762143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5762849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5763067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5763172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5763493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5763988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5764071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5764209	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5764211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5764223	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5764253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5764510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5764714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5764727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5764730	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5764747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5764782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5765160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5765447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5765465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5765477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5766216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5771523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5771545	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	5771588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5776048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5776519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5776543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5776591	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5776593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5776604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5776610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5776853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5776913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5781188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5781630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5793690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5799255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5799282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5800001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5800014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5800146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5801058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5801376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5801627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5804961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5805224	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5805238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5805508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5805832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5805861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5806845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5807210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5807266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5808224	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	5808480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5808488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5808895	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5808907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5808910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5808912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5808917	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5808921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5808924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5808927	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5808932	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5815155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5816852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5816912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5817547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5817553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5817751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5817874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5817882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5817891	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	5817913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5817937	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5817956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5817980	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5818110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5818144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5818174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5818219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5818228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5818521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5818545	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5818558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5818911	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5821535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5821699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5821733	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	5821820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5821853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5822120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5822366	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5822585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5822675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5823020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5823540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5823604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5823707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5823913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5824098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5824182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5824255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5824314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5824334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5824338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5824430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5824611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5824716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5826591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5826710	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5827043	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5827350	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5827387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5827426	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5827624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5827944	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5830191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5833066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5835201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5835242	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5836058	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5838813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5839183	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	5839183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5839254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5841120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5841154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5842101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5842438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5842512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5842554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5842590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5843140	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5843170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5843212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5843215	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5843217	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5843702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5843706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5843710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5843715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5843987	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	5843991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5844017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5844024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5848650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5891181	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5891186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5891189	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5891239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5892037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5892151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5892697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5893247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5893313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5894051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5894233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5894280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5894328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5894391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5897986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5899052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5899054	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5900227	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5900327	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5900329	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5900339	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	5900901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5909249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5910392	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5910502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5910789	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	5910915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5914311	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037642.1	5914455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5917893	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5917989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5920058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5920092	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920099	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920101	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920105	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5920107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920116	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920134	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	5920146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5920433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5920850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5921058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5921260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	5921456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5921787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	5924146	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	5924344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5924367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5925564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5928230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	5928297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5928546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5928548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5928583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5929804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5931349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5933783	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5933809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	5933815	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5933820	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5933831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5934873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5937567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5937628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5938164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5938200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5938205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5938241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5938247	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	5938256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	5938352	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5938473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5938481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5938484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5938486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5940591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	5942545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5942612	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	5942691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5942781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5942912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	5949413	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	5949437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5949452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5949468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	5956266	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5956271	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	5956304	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	5976758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	5995274	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	5995490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	5995664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	5999262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	5999296	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6014547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6015212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6016656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6033181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6047773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6047799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6047808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6047916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6047961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6055880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6055903	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6056072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6056141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6056169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6094409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6094482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6094718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6094784	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6094841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6094848	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6094868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6094888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6095087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6095129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6095148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6097673	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6097804	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	6097833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6098048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6098072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6098292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6100107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6100110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6100122	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6100205	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	6100210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6100220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6100292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6100429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6113549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6113582	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6113597	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6113968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6114313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6114359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6114454	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6120677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6120690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6120693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6120696	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6120713	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6121041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6121043	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6121051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6121057	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6121060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6121088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6121327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6121330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6121809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6121821	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6121827	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6121886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6121925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6129397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6129465	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6129607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6144710	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6144722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6182832	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6291551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6291792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6291944	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6292143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6292200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6292206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6292495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6292510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6292646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6292728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6292802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6293217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6293472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6294020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6294029	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6294032	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	6294037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6294040	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6294067	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6294279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6294464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6294481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6297549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6297965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6298245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6298422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6298423	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6298461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6301903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6301985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6302073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6302075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6302102	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6302357	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	6302361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6303226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6303386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6303435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6303463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6303527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6303545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6303562	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6303705	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6304277	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6304776	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6305583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6305757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6308371	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6308374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6308532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6309470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6309472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6309486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6309566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6309654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6309873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6309895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6309906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6309922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6309929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6310090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6310093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6310290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6310325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6310345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6311829	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6311833	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	6311840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6312112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6312248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6312352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6312466	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6312481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6312802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6312855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6313086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6313149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6313252	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6313772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6313968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6314034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6314371	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6314580	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6314699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6315134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6321134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6322652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6322654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6322733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6322760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6322787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6322791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6322805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6324564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6324567	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6324572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6324601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6325610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6325700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6326045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6326047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6326052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6326089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6326149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6326152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6326155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6326212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6326217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6326552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6326569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6326601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6326618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6326638	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6326929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6327026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6327149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6327600	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6327662	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	6327953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6327964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6328688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6328906	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6373903	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6374033	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6374067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6374084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6374100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6374263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6374442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6374633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6374711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6375280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6375294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375312	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6375331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6375376	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6375428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6375456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6375649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6375658	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6376110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6376187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6376947	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6378661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6378910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6379083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6379091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6379194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6379270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6380242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6380279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6380294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6380310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6380345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6380392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6381361	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6381367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6381375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6386203	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6386207	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6386272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6388902	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6388904	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6390343	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6391233	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	6391424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6391498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6391556	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6391586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6391590	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6391594	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6391603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6394484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6394496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6397426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6397563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6397566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6397572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6397630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6397670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6397709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6397757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6398386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6400022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6407676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6409241	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6413965	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6414025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6414033	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6416775	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6416778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6416784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6419043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6419051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6419095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6419109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6419123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6419160	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6419193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6438041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6438193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6445140	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6448838	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6449148	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6449153	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6449210	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6454350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6457251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6457254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6457257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6457261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6457264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6478051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6478248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6480871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6501800	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	6515746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6521647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6521745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6521751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6521977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6522055	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6522066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6522068	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6522071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6522074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6522076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6522080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6522083	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6525098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6525249	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6526862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6527277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6535613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6536101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6539755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6540582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6540842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6541480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6541483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6542253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6542354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6542503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6542848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6543082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6544709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6545823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6546085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6547372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6551081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6551084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6554895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6555503	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6562768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6562786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6565496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6567335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6567337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6567340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6567346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6567372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6567375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6569110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6569400	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6578996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6579194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6580215	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037642.1	6580301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6583527	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6588404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6590002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6590625	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6590717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6591551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6591906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6592116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6599232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6602834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6602937	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6605238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6605264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6605602	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6615294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6619730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6620352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6620916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6621028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6621795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6622726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6623812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6624271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6624273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6624685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6626019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6626217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6626251	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6626359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6626774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6626906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6627057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6627126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6627274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6627355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6627859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6627999	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6631912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6634217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6634764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6635108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6640562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6640766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6640896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6640992	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6641144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6641159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6641771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6641784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6641860	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	6641872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6641922	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6642124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6642474	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6642564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6642683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6642694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6643251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6643426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6643811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6644303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6644306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6645072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6657035	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6657241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6657903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6660813	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6660817	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6660820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	6660843	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6660846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6660855	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6660859	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6663059	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6663475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6663488	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6663493	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6663910	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663928	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6663937	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6663940	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6663956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6668394	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	6668419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6670075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6830352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6830368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6830732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6831295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6831515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6831635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6831865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6832537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6832543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6832619	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037642.1	6832680	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6834413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6834422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6836602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6836679	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6838261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6846477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6846499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	6846501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6846504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6846514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6846516	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6846522	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6846525	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6847688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6852047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6852270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6855709	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6855719	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6864254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6864321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6864706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6865645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6865744	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6865746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6865836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6866176	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6866541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6866816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6867119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6867327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6869905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6871574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6871957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6872094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6872260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6872273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6872338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6873733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6873762	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6874486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6876742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6876854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6877347	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6877886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6878067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6878705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6879806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6879809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6879815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6880380	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	6897966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6898075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6898127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6898158	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6898295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6899003	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6899006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6899099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6899161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6899342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6899434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6899437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6899441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6899746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6899748	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6899766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6899776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6904962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6908799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6908801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6908862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6908971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6911693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6911972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6919214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6919216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6919220	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6919234	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6919466	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	6919496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6919500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6919512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6919532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6919563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6919774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6919793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6919824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6919826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6919863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6923161	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6923182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6934570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6934655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6943389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6943427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6943463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6949861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6951097	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6951114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6951120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6969377	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	6969420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6969877	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	6969896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6970045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6970322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6970867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6970870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6970971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6970978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6971120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6971125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6971159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6972691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6972736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6984199	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	6984660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6985288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6985291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6986744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6986846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6987210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6987899	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	6987913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6987915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6987931	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	6988423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6988500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6988508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6989119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6989147	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6990060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6990075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	6990125	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6990159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6990165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6991004	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6991018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	6991021	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6991042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6992035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992038	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992046	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6992404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6992644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6992847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6992854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6992868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6992888	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	6992902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6992969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6993242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6993410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6993491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6994030	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	6994037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6994092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6994095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6994100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6994289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6994353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6994819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6994823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6994840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6994856	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	6994967	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	6994992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6995020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	6995324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6995863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6995892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6996030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6996039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6996046	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	6996049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6996086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6996182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6996191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6996756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	6996789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6996818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6996820	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	6997012	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6997234	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6997334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	6997658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	6997749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6998584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6998593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6998604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	6998842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	6998984	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	6998987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	6999214	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	6999600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	6999749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7000472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7000573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7001388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7001579	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	7001661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7002783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7002800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7002830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7003227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7003245	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7003661	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7004521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7004632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7004787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7017939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7020616	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7020939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7020984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7021009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7021399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7021976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7022012	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7022014	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7022016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7022029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7022954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7022957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7024050	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7025269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7025294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7025789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7025941	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7025983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7026011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7026107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7026352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7026411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7026457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7026723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7026920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7027278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7027604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7028049	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7028054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7029338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7029424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7029430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7029432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7029750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7033090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7033096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7033506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7033791	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7033902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7033907	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	7034375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7034508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7034598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7034609	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7034635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7034643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7035335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7035340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7035370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7035698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7050320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7050324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7050326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7050339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7050344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7058641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7058909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7058961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7058976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7059203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7059590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7059603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7059606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7059876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7059882	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7064325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7064371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7065948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7066037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7066195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7066310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7066322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7066910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7071695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7076929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7076949	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7078398	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7086089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7086502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7094585	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7099691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7099902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7111003	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7111541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7111628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7111667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7111823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7111857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7112216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7112285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7112303	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037642.1	7112351	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7112498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7113408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7113480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7113514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7113694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7113703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7113739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7113834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7113873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7113988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7114188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7133933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7133951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7133973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7133983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7133994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7133999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7134009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7139194	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7144217	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7144219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7144224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7152763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7152861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7152874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7159294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7159327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7159360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7159426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7159448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7159606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7159649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7175585	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7177085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7177116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7177141	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7177199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7178160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7178431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7178753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7178944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7178982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7178992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7179033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7179047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7179051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7179073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7179680	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7181992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7182377	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	7182448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7182485	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7182705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7182723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7182843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7183140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7183321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7183859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7183934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7184037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7184709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7185027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7185182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7185219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7185242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7185244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7185272	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7185462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7185606	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	7185987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7186646	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7186818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7187428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7188231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7188233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7189584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7190539	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7190548	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7190564	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7192009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7192012	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7192015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7192017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7194153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7197510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7239485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7275166	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7275175	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7275200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7275204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7284975	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7284979	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7284983	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7312120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7313575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7313577	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7320022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7320033	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7321642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7322138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7322196	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	7322203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7322208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7322280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7322322	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7322331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7322479	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7322761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7322831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7322942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7329701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7334899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7335036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7342945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7342951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7345559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7347439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7348139	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7349537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7351156	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7354712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7354717	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7354727	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7354733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7354742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7354746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7354756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7357536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7357620	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7357624	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7358413	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7358443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7358447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7358457	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7360189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7360193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7360195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7360197	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7360205	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7360677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7362241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7364316	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7364750	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7364775	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7364784	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7364786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7364788	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7364799	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7364810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7365041	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7365301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7365677	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	7372262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7372267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7373322	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7373707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7382510	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7382531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7382541	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7382547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7382553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7387169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7390408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7393971	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7394547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7398209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7398212	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7398215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7398235	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7398237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7398251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7398257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7398261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7398752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7399269	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7402859	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7405666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7405735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7405738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7405756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7405759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7405762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7405765	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7405789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7405795	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7405798	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7406656	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7406659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7407061	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7412264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7420086	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7420694	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7420703	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7420721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7420724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7421427	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7422698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7422701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7430672	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7431357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7432456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7435004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7439018	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	7439229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7439287	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7441956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7447889	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7449240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7449247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7450466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7456084	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7456091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7461363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7461370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7461371	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7461380	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7464038	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7464371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7464394	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7464398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7464403	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7464515	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7464524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7464526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7464536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7464567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7465662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7466496	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7467841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7468542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7468853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7470016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7470019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7470031	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7470040	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7470046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7470049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7470051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7472410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7472458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7476797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7478671	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7484899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7487106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7487812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7487829	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7487833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7487843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7487854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7488535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7489285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7492513	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7492519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7505694	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	7505697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7505719	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7505719	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7505740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7505743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7505748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7512588	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7512590	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7512849	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7512859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7514077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7514086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7520064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7534665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7534674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7534695	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7534701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7534750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7535714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7535738	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7535745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7535757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7535760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7541636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7541638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7541645	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7541674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7554377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7573442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7573485	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7574312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7574317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7574319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7574353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7574356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7574358	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7609386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7609676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7610382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7611069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7630747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7630773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7632932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7632957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7632961	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7632972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7632974	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7632976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7632979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7632986	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7632991	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	7658695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7658729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7658904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7658954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7659477	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7666929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7669626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7669677	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7669681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7669685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7670907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7670909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7683831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7683998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7684123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7695863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7695908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7695920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7695922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7695926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7695933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7696968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7697353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7697388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7701443	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	7705131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7705154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7705219	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	7705255	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7705258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7705265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7705286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7713297	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7713329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7713341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7713352	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7713354	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7720681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7720684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7722029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7722039	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7722065	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7722124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7722129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7722137	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7722139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7723543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7723561	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7723579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7723583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7726099	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	7726108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7726112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7726115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7726913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7728161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7731465	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7731476	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7731478	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	7731480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7731618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7731693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7731862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7732025	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7732233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7735549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7735558	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7735578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7735889	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	7762210	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7762218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7762255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7762266	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7779043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7779106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7779238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7779370	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	7779631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7779675	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	7789205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7789219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7791222	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7791228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7802571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7802577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7802597	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7802603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7802605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7802613	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	7805319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7805459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7807935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7807945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7809243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7809347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7809426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7809439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7815220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7823526	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7838628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7838640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7843458	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037642.1	7854937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7854939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7870155	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7870157	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7870160	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7870165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7870171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7879090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7879104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7879381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7882468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7882470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7885498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7889126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	7896237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7896245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	7896251	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7896292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7896295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	7896302	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	7896306	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7896858	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7896860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7896863	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7897215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7897229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	7897255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7903206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7903216	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	7903222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7903233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	7903235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7903242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7903244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7911589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7911687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7911918	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	7911923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7918950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7918958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7918973	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	7918983	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	7922552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7922561	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7922568	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	7933742	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7933744	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	7933747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7933777	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	7940569	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	7944692	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	7944716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7944721	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	7944725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7944728	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	7959585	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	7959603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	7959605	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7959658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	7959668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	7959700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7959706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	7959734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	7959759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7959777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	7995581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	7995618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8034807	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8036687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8036716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8045409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8045432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8062750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8062769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8062796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8062807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8062924	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	8084976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8084989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8091557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8091690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8091943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8092057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8092118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8092144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8092195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8092304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8092755	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	8092758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8092760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8093063	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8093065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8093070	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8093077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8093228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8229593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8230474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8230510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8230512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8248131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8248370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8248411	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	8248438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8248446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8248455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8248460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8248502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8248876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8249125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8249194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8250801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8250920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8255235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8256117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8256242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8256731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8257734	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8257738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8257742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8257751	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8257765	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8257768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8257880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8257886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8259144	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8259148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8260214	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	8260896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8260951	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8260955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8261420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8261614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8261620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8263924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8264076	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8264078	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8264265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8267675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8267700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8267703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8267721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8267724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8267892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8268166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8269501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8272412	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8272952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8272977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8272980	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8272985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8274283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8277779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8277849	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	8277942	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8278141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8294065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8294068	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8294080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8294088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8294091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8309031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8309059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8309105	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	8309255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8309303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8309343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8309376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8309593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8309619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8309706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8309863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8309875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8344064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8361553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8361565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8362010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8366372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8366383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8366414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8366420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8367815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8372036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8372129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8372546	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8372549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8372711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8372723	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8372741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8372749	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8372755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8372774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8372779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8372783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8372815	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8373067	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8373523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8373975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8374043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8375228	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8375233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8375235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8375279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8375287	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8375326	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	8375356	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	8375443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8375566	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8375575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8375675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8380335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8380348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8381389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8381483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8381674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8381847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8382765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8382767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8382953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8382957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8383120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8383267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8383330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8383607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8391190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8391250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8391743	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8391918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8392223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8393025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8393084	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8394583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8395549	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8395807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8396055	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8396057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8396139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8396570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8397935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8398008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8398111	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8398139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8398194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8398747	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8398749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8419055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8419115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8420449	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8422957	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8426488	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	8426798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8427984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8432028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8434639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8434868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8435325	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	8435341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8436302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8437198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8437333	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	8437650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8437791	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8437800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8437825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8437829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8437849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8437873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8438080	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	8438102	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	8438305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8438434	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	8439337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8439432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8440064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8440262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8440352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8440406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8440436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8441054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8441298	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8441318	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	8441330	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8443501	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	8443658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8443762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8443794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8447712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8450523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8450536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8450544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8454816	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8456346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8462538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8462553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8462832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8466479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8466587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8468336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8468398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8468566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8470328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8472452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8475962	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	8485585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8485591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8490592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8492211	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	8492549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8492579	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8492585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8493406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8493410	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	8493416	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8493420	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8493429	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8500905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8501821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8502319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8503864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8503899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8503902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8503908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8503920	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	8507167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8507329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8508088	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8508107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8508249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8510744	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8511460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8511609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8511644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8512012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8512347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8512418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8512545	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8512557	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8512600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8512672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8512942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8513129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8513156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8513432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8513847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8513904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8514035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8516663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8518678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8519836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8520664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8520667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8520818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8520826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8520828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8520853	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8520855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8520857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8523583	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037642.1	8527856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8537174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8537176	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8537596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8537600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8537668	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8538695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8555072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8555096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8555117	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8555177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8555179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8555195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8555202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8566962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8567192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8567206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8567226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8567243	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8567249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8567311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8567419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8567422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8567544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8567863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8568056	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8568292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8568313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8568420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8569877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8570513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8570549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8570551	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8570563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8570660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8570796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8570809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8571163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8571245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8571254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8571265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8571321	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8571578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8571644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8571719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8571866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8572020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572023	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	8572026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572028	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8572039	SNV	1	T	G	Homozygous



NC_037642.1	8572261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8572354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8572481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8572604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8572626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8572632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8572800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8572839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8572842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8572931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8572960	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8572967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8573014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8590773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8590846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8601485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8601488	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8601503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8601808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8601946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8613855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8613867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8636095	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	8640568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8640573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8640712	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8641351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8641446	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8641630	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	8641657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8642673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8642883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8642888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8642939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8643020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8643316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8643418	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	8643641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8643692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8692831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8692871	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	8692874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8692880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8692928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8692931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8693129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8693131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8693161	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037642.1	8693236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8698520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8711147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8711158	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8711158	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	8711168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8711195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8711201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8739895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8739933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8740102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8740185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8747564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8747717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8747719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8747723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8747730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8747748	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	8771810	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8771819	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8771823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8771827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8771838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8771845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8771854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8771856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8771864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8771866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8788738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8788759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8792401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8792420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8792426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8792463	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	8801232	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	8801242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8801253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8801260	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8809948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8809967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8810000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8810052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8810119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8810181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8810240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8810287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8816304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8825169	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	8835650	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	8835656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8835675	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	8836151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8836322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8836343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8836759	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	8836771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8837170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8837175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8837306	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	8838436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8838774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8843940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8846010	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8846095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8848632	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	8865888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8866086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8866093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8866285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8886017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8886144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8886732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8887258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8888432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8889754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8890051	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8890677	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8898617	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	8898691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8898866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8899038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8899138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8899145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8899321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8899680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8899771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8899823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8899837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8899866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8900231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8900235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8900350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8901423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8901891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8902124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8902195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8907375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8907380	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	8907539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8907611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8908090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8908092	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037642.1	8908106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8908109	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	8908259	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	8912053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8912056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8912117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8912189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	8912449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8912486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8912497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8912626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8912693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8912708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8912747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8912974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8913191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	8913809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8913824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8913834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	8930211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8930212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	8932929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8933207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	8950373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8960659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8960698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8967496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8967498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	8967509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	8967514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	8974789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	8976519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9000207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9034939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9041323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9041382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9041611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9043470	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9058974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9059020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9059039	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9063882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	9064716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9065185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9065773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9065810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9065981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9067034	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9067175	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9067278	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9067339	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	9067494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9070262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9070307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9070486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9086602	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9086604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9086613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9086628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9086654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9087387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9087639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9090454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9091074	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9091101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9091103	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9091110	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9097377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9097385	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9097389	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9103835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9108625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9108631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9108635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9108637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9108649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9108652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9108655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9273448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9273513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9283738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9283742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9285245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9285265	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9286215	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9286245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9286253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9286593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9286599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9286602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9290876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9290933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9291028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9291106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9291177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9291253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9291414	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9313237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9313260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9313267	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9313269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9313273	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	9317978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9318132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9323059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9325307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9325511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9325699	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9326009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9327253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9333485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9334770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9335573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9339961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9340563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9341914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9342304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9343148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9343244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9343791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9343800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9344009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9344065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9344075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9344264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9345332	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9345656	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9346708	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9347107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9347215	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9347825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9348212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9350694	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9350785	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9350964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9353411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9353912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9354385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9354489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9354519	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9354525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9354586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9354711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9357444	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9357446	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9357507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9357510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9358128	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9358323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9359142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9367892	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9367894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9369195	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	9369205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9369242	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9369247	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	9371246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9372922	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9372924	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9372943	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9372946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9373073	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9373570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9384872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9385126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9386475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9386479	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9386670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9387809	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9387990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9388063	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9391500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9391742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9395097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9395443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9397873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9397881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9397901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9397938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9398044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9398068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9398132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9398277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9398286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9399401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9399503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9399542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9399561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9399973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9400129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9424059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9426178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9426755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9426779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9428249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9428540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9431233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9431249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9431255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9431518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9437298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9437928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9439956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9440348	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	9441225	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9442073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9442612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9444084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9444524	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9444529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9445396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9445521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9445578	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9445581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9445700	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9445702	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9445705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9445929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9446244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9446258	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9446405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9446945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9446958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9447878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9447885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9448798	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9448809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9448813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9448821	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9452790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9456658	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	9456727	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9459194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9460117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9460599	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9460784	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9460884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9462305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9468247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9475816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9475866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9476216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9482176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9486131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9488068	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9491408	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9491913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9492423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9493823	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9494287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9495178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9495187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9495190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9495206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9495209	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037642.1	9497329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9499032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9507801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9508762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9511275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9513642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9514356	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9514429	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9514532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9514745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9515299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9516033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9516724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9518809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9520730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9521738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9522004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9522120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9522451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9523220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9523378	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9523639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9525373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9530124	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9530493	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9530496	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9530499	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530502	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530525	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9530532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530534	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530563	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9530570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530573	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9530582	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9530593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9530614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9530625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9530740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9533329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9533368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9534120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9534129	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9534847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9540262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9541171	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	9542008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9542480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9543623	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9543644	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9546358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9548086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9548298	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9548628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9549353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9555377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9556503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9556510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9556539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9556543	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9557166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9558033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9558088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9558641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9559277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9561633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9561654	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9561657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9561675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9561678	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9563787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9565258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9566497	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9567383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9568184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9568316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9569737	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9569744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9569751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569770	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9569776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9569857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9574583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9574586	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9574590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9574592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9574656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9578724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9578733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9578846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9578857	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9580225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9580674	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	9580891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9580897	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9580900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9580904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9580933	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9580938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9580942	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9580945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9580951	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9580954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9580966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9580976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9580978	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9581172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9581175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9581178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9581181	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9581184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9581196	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9581199	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9581202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9581208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9581211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9581220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9581420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9584237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9584849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9598547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9598569	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9598573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9633633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9657725	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	9657728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9657738	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9657741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9700942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9700958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9701899	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9702112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9703294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9703605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9703877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9704466	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9704893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9705074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9705165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9705210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9705621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9705974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9707033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9707123	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	9709176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9709182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9709184	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9709189	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9709220	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9716433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9716661	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9716667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9716671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9716695	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9716701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9720507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9720530	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9723215	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9723223	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9723226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9723229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9723232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9725326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9725822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9725999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9726015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9726035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9726078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9726169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9726335	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9726357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9726376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9726396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9726406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9726438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9726457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9726463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9726515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9726546	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726600	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9726700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726800	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9726871	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9726897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9727444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9727547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9727689	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9727814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9727950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9728322	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	9728517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9728701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9728912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9729377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9729418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9729790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9729891	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9730266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9731930	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9731932	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9732488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9732646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9732662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9732664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9732668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9732689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9732715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9732721	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9732751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9733545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9733886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9734047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9734978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9736595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9736620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9737384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9742673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9742676	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9743314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9743409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9743478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9743778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9743807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9744292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9744318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9744622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9745059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9745278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9745368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9745377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9745572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9745974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9747065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9749236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9749257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9749993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9750093	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9750476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9750805	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9750822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9750939	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	9751097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9751285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9752541	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9752662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9752920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9753634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9753636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9759827	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9759829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9760016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9760048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9760271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9760516	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9760632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9760872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9760880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9760883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9760905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9760958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9761064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9761359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9761457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9761664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9761712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9761819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9761919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9762099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9762611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9762692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9763467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9763923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9764093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9766540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9777472	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	9777482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9777491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9779219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9779221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9779603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9779612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9785109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9785116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9785151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9785166	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	9785277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9785380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9787752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9788056	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	9788164	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9789040	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9789042	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037642.1	9789046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9789048	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9789052	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9789188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9789250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9790452	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	9804018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9804066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9804099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9804555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9808169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9808204	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9808250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9808308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9809440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9809679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9810073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9810546	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9810618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9811741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9811771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9819574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9819742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9819802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9820060	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9820103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9820131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9825929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9825931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9838762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9839483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9840979	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9841244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9841781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9842118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9843323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9846410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	9846418	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9846441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9848134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9848290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9849510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9850157	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	9850208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9850289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9850941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9850960	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9850974	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9851071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9866253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9866271	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	9866385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9889922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	9890267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9891444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9891512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9891523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9892134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9898172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9898352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9898538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9899313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9899950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9900125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9900313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9900315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9900894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9904317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9904952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9904955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	9905744	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9905814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9906514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9912357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9912643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9912680	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9912682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9912836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9912838	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9913118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9913558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9918338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9924663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9924705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9924876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9925110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9931604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9931739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9932076	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	9932209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9932421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9932618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9933091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9933278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9933722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9933765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9933884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9934172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9934240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9934459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9934904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9936206	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037642.1	9937704	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9937940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9938067	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	9938746	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	9938895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	9939109	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9939280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9939292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9939632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9939636	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9939650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9939655	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9939660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9939700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9939760	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	9941664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9941678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9941889	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	9941907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	9944443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	9944635	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	9944713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9944746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9956203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9956208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9956216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9956220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	9956225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9956232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9956237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	9962970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9963257	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	9965240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9965569	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	9967125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	9967292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	9985367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	9985377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9985390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	9985393	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	9985398	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	9985400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10004678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10004919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10005124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10005127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10014865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10014869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10015070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10015559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10016047	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037642.1	10016051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10016131	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10017944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10017967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10018529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10018712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10018828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10019556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10024121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10024135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10024225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10025461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10026524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10029835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10029866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10029873	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10029918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10030336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10030620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10030842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10042351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10044840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10044880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10045086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10045552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10045562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10045590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10048480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10048486	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10048492	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10048513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10048573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10048579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10048584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10048943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10055751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10061808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10061811	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10081464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10081466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10081472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10081476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10081478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10081481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10090696	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10090809	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10090813	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10090815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10090834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10090998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10091150	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	10091572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10091610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10091697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10091700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10091718	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10121745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10121751	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10121754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10121756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10128489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10168016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10168022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10168078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10168083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10176347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10176673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10176676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10176681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10176756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10176768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10176789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10176819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10176833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10176853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10176897	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10177108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10177225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10177243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10177465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10177478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10177528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10177536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10177543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10177563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10177564	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10181886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10181898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10181907	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10181919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10181963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10181967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10196369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10196546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10196663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10196840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10197231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10197522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10198194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10198248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10198269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10201737	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	10201752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10201761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10214084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10231023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10231065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10231772	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10231776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10239810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10239869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10239901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10247281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10248145	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10248148	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10248160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10248172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10248177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10248194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10248200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10248203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10248206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10248209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10248214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10248218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10248223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10248226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10248229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10248235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10248238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10253661	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10253679	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10256205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10260365	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10260374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10260377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10268039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10269313	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10269323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10271478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10279484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10279508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10279643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10280109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10280128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10280194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10280228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280240	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10280255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10280297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280301	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	10280335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280338	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10280356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280372	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10280410	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10280416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10280642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10280680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10280730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10280743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10280751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10280788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10280825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10280829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10280856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10280873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10280903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10280933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10280979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10280985	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10280985	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10281042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10281169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10281209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10281223	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10281304	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10281312	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10281397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10281463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10281499	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10281581	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10281617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10281724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10281738	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10281956	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	10281999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10282014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10286325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10286359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10286363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10286477	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10286728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10286732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10286782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10286859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10286872	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10291454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10291552	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10291621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10294393	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10294435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10294442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10294467	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10294473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10294507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10294509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10294533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10294591	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10294610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10307242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10307244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10307322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10307325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10307550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10307733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10307837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10307931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10308013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10308026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10308079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10308130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10308183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10308279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10308833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10308835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10309080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10309690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10310078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10310316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10310322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10310325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10310339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10317946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10317962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10317968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10318009	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	10318013	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10318091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10318105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10318137	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10318143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10318196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10318440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10318444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10318453	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10318456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10324481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10324483	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10325234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10325396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10325414	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10325422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10325438	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10330726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10330741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10330748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10330751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10330753	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10330755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10330861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10330880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10334478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10336128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10336149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10336158	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10336203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10336239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10336314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10336572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10336728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10336881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10337103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10337112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10337136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10337145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10337337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10337609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10337648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10337757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10337868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10337869	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10338160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10339192	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10339213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10339302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10339921	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10339960	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	10340272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10340549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10340581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10340625	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10340767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10340815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10340836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10341343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10341535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10341598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10341628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10342844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10343039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10343618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10346804	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10346892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10347474	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10347775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10347883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10348076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10350808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10350822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10350951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10351003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10352251	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10353360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10353431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10354839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10354914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10354987	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10355035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10359009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10359010	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10387780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10387839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10387895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10394886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10394905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10394916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10394956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10395111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10395113	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10402644	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10402691	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10407206	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10407208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10407215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10407223	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10407227	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10419550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10419554	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037642.1	10419586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10419827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10419834	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10419863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10424873	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10425047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10425052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10425067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10425072	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10425087	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10425106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10435757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10436174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10436176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10436179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10436196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10436235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10436288	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10444362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10445571	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10451094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10453165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10453308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10455088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10455716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10455737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10456246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10456311	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10456350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10456379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10456464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10456707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10457127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10457238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10457264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10457300	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10457300	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10457324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10457331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10457333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10457339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10457345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10457440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10457459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10457798	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10457822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10457899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10458276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10458481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10458686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10458799	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	10458863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10458867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10460092	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10460107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10460437	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10460536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10460635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10460767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10460803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10460974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10462647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10462668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10462818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10463104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10463125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10463188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10463276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10463297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10463303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10463543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10463552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10463687	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10464540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10464654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10464660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10464732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10464753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10464850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10464861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10464922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10465025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10465047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10465225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10465524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10465932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10465978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10465988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10465996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10466124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10466360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10466485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10466594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10466605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10467121	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10467203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10467339	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10467533	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10468912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10469716	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10470466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10470496	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	10470499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10470672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10471024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10471060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10471163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10471937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10472205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10475621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10475693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10475711	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10475745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10475803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10479462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10480454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10480637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10480661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10487246	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10491661	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10491763	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10492026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10492039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10492327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10492480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10492500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10492506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10492541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10492566	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10492642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10493025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10494067	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10494261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10495080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10495090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10495093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10495211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10507073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10507184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10507240	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10507245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10507261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10509759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10513748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10513765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10514673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10514891	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10523452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10523479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10523480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10536018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10541153	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10541359	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	10541369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10541384	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10541420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10541510	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10541528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10541544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10552431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10552519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10565918	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10565957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10566034	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10566388	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10566390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10566410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10566453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10566457	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10566520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10566569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10566571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10566639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10566701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10570495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10570502	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10570623	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10570655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10570657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10570675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10570694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10570696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10570698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10570841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10571229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10571233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10575073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10575199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10575231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10575431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10575456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10575683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10575718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10575771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10575809	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10576310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10576331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10576375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10576386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10576542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10576557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10579409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10579513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10579554	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	10579558	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10579564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10579577	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10579586	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10579658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10579688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10579720	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10579730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10579775	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10579777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10579922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10592222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10592237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10592239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10592250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10592292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10592294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10592300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592402	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10592430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10592460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10592528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592542	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10592575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10592587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10592601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592689	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	10592829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10592837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10592852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10592856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10592866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10592881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10592896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10592908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10592930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10592959	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10592963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10592995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10592998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10593012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10593026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10593042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10593052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10593064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10593109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10593115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10593118	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10593289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10593291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10593295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10597746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10597848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10623444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10623447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10623504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10623507	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10636724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10636772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10636976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10654135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10655454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10655484	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10655487	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10658660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10664579	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10664584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10664607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10664626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10690534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10690706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10691983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10692081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10692534	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037642.1	10694687	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10694793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10696014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10696089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10697260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10702259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10704880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10705679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10705746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10714798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10715411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10716735	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10718108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10721829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10722507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10723098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10724611	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10724888	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10725212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10725218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10725898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10726117	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10726119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10726274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10726307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10726319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10726335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10726415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10726421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10726919	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10726935	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10726942	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10726951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10732605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10732633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10732662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10732726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10732731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10732746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10732783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10732785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10733037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10733136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10735251	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10735270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10735491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10735496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10735507	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10736303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10736309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10736313	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	10738517	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10746856	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10746859	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10746865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10746875	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10746878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10746970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10747078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10748852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10751847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10751855	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10751863	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10751869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10751948	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10752750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10752817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10753087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10753116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10753334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10753376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10753431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10753434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10753439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10753443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10753488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10753593	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10759488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10759571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10760181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10760343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10760528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10760873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10764329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10764365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10771410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10771574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10771677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10773394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10773659	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10773699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10788457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10788517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10792921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10808318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10808558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10809012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10809325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10809623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10811855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10811863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10811926	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037642.1	10813276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10813751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10813808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10813902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10813908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10813916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814173	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10814177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10814510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10814525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10814567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10814596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10814713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10814958	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10815078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10816479	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10816918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10818342	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10818427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10818720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10818728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10819158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10819412	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10819416	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10820069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10820165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10820299	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10820305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10820317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10820637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10821481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10821496	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10821531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10821556	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10821583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10821588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10821600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10821616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10821627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10821702	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10821722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10821835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10821906	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10823387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10823405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10823741	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	10824060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10824093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10824102	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10824405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10824429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10824435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10824528	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10824559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10824606	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10824931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10825501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10837176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10837301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10837303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10837578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10837593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10839697	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10844879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10844988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10847863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10848639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10849806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10850186	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10850190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10850418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10855435	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10863119	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10863122	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10863131	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10863144	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10863155	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10863158	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10863171	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10864268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10864324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10864466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10865133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10872850	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10882292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10882301	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10882304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10882308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10882311	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10882314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10882317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10882326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10882328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10882340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10882345	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10882356	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10882364	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	10882388	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10882388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10882391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10882405	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10882415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10882478	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10882484	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882499	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10882502	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10882507	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	10882509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10882528	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10897604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10897607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10897639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10899793	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	10900942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10901026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10902692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10902749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10907513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10907725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10908258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10908270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10908279	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10908290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10909207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10909997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10910143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10910440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	10911256	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	10911396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10911411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10912309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10912366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10912405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10912510	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10922314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10931347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10932108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10932206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10932249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10932296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10932337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10932462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10932626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10932653	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	10932655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10932673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10932801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10933154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10933241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10933460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10933550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10933605	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	10933611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10933677	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	10933883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	10934150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10934164	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	10936178	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10936204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10936206	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10936211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10937728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10938211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10938214	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10938216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10938218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10939719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10942952	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	10942963	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10942983	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	10945237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10946126	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10946735	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10946737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10948403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10948827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10948835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10948837	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10948839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	10954887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10954889	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	10954956	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	10955045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10955048	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10955050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10955098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10955105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10955113	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	10956686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10957536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10959725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	10959808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10960266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10960530	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	10961183	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	10967067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10967662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10972086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10975811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	10977068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10977269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	10977348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10977400	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	10977796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	10979231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	10980778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	10988460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	10995556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11001048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11002009	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11002031	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11002082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11002170	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11002305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11002314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11002464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11008296	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11008422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11008437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11008521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11008611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11009235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11009343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11009479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11009658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11009979	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11010153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11010162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11010351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11010387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11010396	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11010399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11010402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11010417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11010618	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11010699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11010887	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11010958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11011093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11011180	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11011201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11011207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11011213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11011363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11012037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11012069	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	11012268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11012281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11012375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11012390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11013000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11013059	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11013140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11013159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11013167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11013229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11013350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11013404	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11013518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11013534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11013559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11013596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11013939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11020256	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11020299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11020559	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11020787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11020922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11020924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11020976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11026673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11026892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11026988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11027021	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11027273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11027295	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11027302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11027316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11027327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11027544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11027816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11027819	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11029210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11029324	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11029396	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11029399	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11029536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11029542	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11033337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11033426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11033445	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11033715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11033842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11037129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11037148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11037149	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11037498	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037642.1	11037555	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11037576	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11037603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11037607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11041415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11041433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11041453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11041496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11041618	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11041628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11041631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11041706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11041747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11052579	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11053023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11053024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11053028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11053088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11054522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11054537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11054575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11054580	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11054586	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11054592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11054600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11054605	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11054665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11054677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11054691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11054739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11054745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11054765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11054778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11054783	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11077787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11077793	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11077805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11081794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11102123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11102128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11112770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11113000	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11113272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11113280	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11113365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11113640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11113647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11113652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11113700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11113715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11113721	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	11113785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11113790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11113797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11113815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11113904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11113938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11114090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11114124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11114135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11114140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11114167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11114176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11114200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11114249	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11114299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11114319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11120220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11138914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11141287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11141384	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11141432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11142995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11142997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11142999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11143003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11143009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11143875	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11143884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11143889	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11143893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11143898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11143901	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11143903	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11143907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11143909	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11143921	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11143927	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11143947	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11143951	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11143955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11143957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11143977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11143999	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11144008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11144081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11144094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11144100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11144129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11144134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11144143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11144147	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037642.1	11144159	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11144180	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11144200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11144204	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11144222	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11144238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11144256	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11144262	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11144267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11144274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11144278	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11144282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11144284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11144289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11144294	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11144298	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11144302	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11144359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11163911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11169106	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11169124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11169127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11169132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11169145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11170808	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11170815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11180924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11180930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11180975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11180996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11181009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11181013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11181074	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11181081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11181084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11181098	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11181100	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11181132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11181134	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11181167	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11181173	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11181190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11181226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11181337	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11181420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11181427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11181533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11181825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11181967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11181987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11182007	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037642.1	11182035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11182084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11182089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11182093	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11182112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11182125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11182207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11182213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11182265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11182268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11182277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11182295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11182304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11182741	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11182755	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11182997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11183030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11183163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11183266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11186755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11186779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11186792	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11186793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11187444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11187448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11187478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11195409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11195595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11195599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11209617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11209619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11209762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11211570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11211731	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11211746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11211787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11212029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11212033	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11212681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11212898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11213170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11213316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11213746	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11214094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11214750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11216071	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11233162	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11234989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11235213	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11235215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11235221	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	11235451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11235500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11237453	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11237486	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11237490	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11242861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11243873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11246868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11248065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11248086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11248173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11248996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11249021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11249040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11249490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11249911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11249928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11249988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11250074	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11250398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11252578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11253066	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11255586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11256109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11256112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11256134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11256200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11256231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11256446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11256453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11259223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11263170	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11264185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11264243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11264529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11264558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11264608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11264619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11265561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11265980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11265984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11266468	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11266953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11266959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11266961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11267073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11267367	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11272536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11272811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11274293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11279547	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	11280134	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11280266	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11280269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11281097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11293763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11294258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11294459	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11294537	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11294733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11295066	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11295250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11295323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11296463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11296486	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11296486	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11296561	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11296788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11296805	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11297047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11297527	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11298106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11298266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11298353	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11298400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11298809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11299638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11299924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11300143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11300196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11300246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11300315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11300318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11300480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11300563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11300567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11300637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11300656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11306607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11306782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11307131	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11308573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11308683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11308973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11309145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11310278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11310359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11310367	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11310397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11310456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11311369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11311433	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	11311694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11311790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11311886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11311918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11311967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11312278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11312522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11312637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11313587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11313680	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11314241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11314329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11314760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11314928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11315040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11315097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11315675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11315682	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11315749	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11315783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11315795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11315909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11316087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11316145	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11316182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11316379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11316574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11317021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11317047	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11317367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11317907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11317929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11317973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11318059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11318090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11318232	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11318459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11318969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11318973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11318977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11318998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11319206	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11319544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11319572	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11319646	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11319927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11320503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11320565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11320567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11320609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11321100	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	11321136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11321510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11321513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11321519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11321521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11321527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11321678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11322370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11323049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11323232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11323283	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11323356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11323382	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11323751	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11323774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11323777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11324168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11324176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11324178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11324879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11325445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11325871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11326013	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11326054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11326213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11326216	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11326287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11326541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11326548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11326552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11326559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11327763	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11327957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11328139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11328651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11328956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11329080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11329185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11329344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11329464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11329916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11329940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11330241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11330245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11330250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11330537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11330906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11330911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11331062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11331177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11332581	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	11332587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11332601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11332859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11333029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11333055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11338254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11339214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11340518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11343426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11343429	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11344684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11345957	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11346121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11346200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11350701	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11350705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11351331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11358274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11358771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11359305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11359317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11359331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11362908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11363330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11363333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11363397	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11363836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11363883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11363994	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11365304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11365589	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11370984	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11370994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11378402	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11381386	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11381389	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11381395	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11381397	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11381416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11381482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11383739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11383756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11383909	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11396136	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11398015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11398025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11398052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11398214	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11399441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11401178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11401203	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037642.1	11401718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11401818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11402367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11403154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11403585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11404689	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11415720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11416568	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11417200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11417558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11422037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11424182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11425538	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11425558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11426069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11430058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11430068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11430076	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11430337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11430424	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11430432	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11430434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11430869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11430946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11434815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11434899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11435231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11439628	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11441522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11441533	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11441560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11441565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11444278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11444562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11444594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11450801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11451152	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11451769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11452072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11452984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11453001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11458156	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11458218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11458508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11458925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11463460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11463481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11464349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11464887	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11465169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11465438	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037642.1	11466166	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11467040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11467063	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11470121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11470229	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11470368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11470493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11470523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11470574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11470577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11470595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11470615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11470626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11470645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11470698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11470700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11470737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11470821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11470878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11470887	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11470899	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11470926	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11470931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11470943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11470954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11470978	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11470995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11471085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11471111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11471156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11471160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11471431	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11471436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11471589	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11471591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11471626	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11471635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11471670	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11471681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11471686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11471862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11472029	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11472105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11472248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11472646	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11472919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11472953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11472982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11472990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11473012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11473014	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	11473018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11473067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11473079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11473085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11473109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11473124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11473150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11473198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11473212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11473222	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11473291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11473293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11473299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11473382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11473399	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11473403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11473414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11473420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11473440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11473443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11473452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11473469	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11473483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11473490	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11473493	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11474535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11474694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11474864	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11474964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11475358	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11475496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11475526	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11475550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11475630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11475716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11484112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11484136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11484371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11486290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11486303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11486313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11486333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11486335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11486337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11493338	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11493516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11493520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11493529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11493539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11493558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11493581	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	11493709	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11493750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11493781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11493801	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11493824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11503074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11510711	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11538044	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11538052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11544813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11544818	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11544827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11544830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11544869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11544880	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11544913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11544918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11545192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11545198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11545230	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11547516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11547519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11547523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11550723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11550818	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11550879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11553481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11553483	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11553490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11553500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11553502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560042	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11560046	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11560048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11560054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11560534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11560545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11560549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11560552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11582372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11582425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11584523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11584530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11584533	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11598201	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	11598217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11598478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11629297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11629498	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11629510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11629514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11629515	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11629534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11629908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11629910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11633760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11633843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11633882	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11668614	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11668621	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11674337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11674348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11675226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11675501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11675823	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11675952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11676082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11676085	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11676120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11676373	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11676412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11676716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11676744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11676745	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11677963	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11677966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11677981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11677996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11678014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11678017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11678436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11678561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11679401	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11679438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11679618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11682666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11682668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11682673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11682690	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11682699	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11682730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11682769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11683016	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11683018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11683031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11683075	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037642.1	11683086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11683089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11683128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11683164	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11683167	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11683170	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11683212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11683362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11683425	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11683431	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11683437	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11685046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11685183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11685185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11685249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11685390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11685405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11685459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11685673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11685683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11685692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11685720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11685731	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11685784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11685786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11686073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11686197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11686448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11699557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11699794	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11699817	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11699861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11699870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11701002	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11701005	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11701007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11701009	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11701013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11701024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11701032	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11706619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11706659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11706661	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11706665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11706667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11711544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11711550	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11711556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11711581	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11716776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11716833	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	11716842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11717099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11724315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11731509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11731563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11733935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11733937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11751580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11756972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11758093	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11758352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11758437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11830171	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11830284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11830319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11832681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11832730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11835114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11835118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11835124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11835193	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11851799	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	11851809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11851827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11851835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11853141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	11853145	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11853151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11860719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11860724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11865108	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11875537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11875605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11875609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11875613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11876807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11876816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11876818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11876820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11876824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11877976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11877978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11878019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11881305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11881328	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11886606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11888656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11890338	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11890342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11897584	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11897610	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037642.1	11897636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11897639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11899981	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11905252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11905282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11905934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11905937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11911629	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11911632	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11911905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11916329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11919236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11919266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11919399	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11919434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11919460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11919501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11919626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11921451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11921467	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	11929372	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11929837	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	11930685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11930738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11930754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11930757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11930767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11931249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11931390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11931985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11932134	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	11932201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11932211	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11932214	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	11932580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	11932732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11932824	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11933083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11933140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11933236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11934671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11934674	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	11935179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11935657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11935661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11935692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11936864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11936868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11936871	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11936883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11943170	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	11943350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11943371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11943662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11943690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11943732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11945059	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	11947025	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	11947028	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	11952024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	11952294	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	11956015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11956377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	11956382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	11961522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11962142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11962914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11965801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11966017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11966236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11966405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11966718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11967726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11967729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11977627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	11993593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	11993823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11993920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	11993934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11994547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	11996381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	11996389	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	11996393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11996395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	11996400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11996411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	11997715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	11997717	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12001490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12002568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12003351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12004066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12007022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12007366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12007374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12007381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12007388	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12007392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12011670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12011674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12011790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12012089	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037642.1	12013928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12013968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12015044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12016283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12025761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12025782	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12025791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12025799	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12025802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12029647	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12029652	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12029666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12029683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12029685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12036180	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12046997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12049184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12049190	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12049195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12049198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12049230	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12050664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12050874	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12051845	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12053904	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12054044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12054150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12055733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12055775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12058911	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12059453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12061359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12062351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12069083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12073457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12073463	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12075024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12075090	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12075840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12075867	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12077848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12077926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12077961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12081694	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12082755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12089560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12095772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12096870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12109024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12113454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12113463	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	12113565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12114214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12114660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12114921	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12114926	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12114959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12115048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12120694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12120714	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12120784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12121101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12122593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12122715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12126547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12126557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12126617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12126625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12126627	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12126681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12129178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12129182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12129188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12133727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12133749	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12134216	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12134359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12134369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12134398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12134430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12134433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12134436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12137100	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12138608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12138673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12138836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12138852	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12138883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12139071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12139147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12139465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12139514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12139551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12139556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12139578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12139607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12142370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12142796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12142815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12142817	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12143083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12143254	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	12143427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12143450	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12143623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12143683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12143818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12143959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12143985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12143994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12143996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144151	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12144162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12144179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144181	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12144190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12144201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144276	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12144403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144544	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12144547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144555	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12144560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12144624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12144657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12144684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12144689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12144712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12144733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12144778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12144781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12144888	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	12145044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12145138	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12145470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12145585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12145591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12145600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12145702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12152499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12152509	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12152514	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12152516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12152526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12152544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12154522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12155068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12157411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12163236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12171239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12171243	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12179221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12179310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12185314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12185323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12185358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12185372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12185379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12185383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12185392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12189028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12194007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12194046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12194518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12194530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12194904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12195064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12195162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12195172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12195186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12195263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12195414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12195855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12195935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12196029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12196051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12196166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12196581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12198309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12198418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12198454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12198524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12198572	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	12198761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12201449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12202013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12202727	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12203125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12203966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12203969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12209937	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12211863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12212671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12212683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12215861	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12217032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12218130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12219614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12219819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12219823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12219826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12219830	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12219833	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12219836	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12219858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12222991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12226340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12226546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12227107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12227213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12227242	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12227267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12227365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12227436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12227928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12228002	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12228207	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12228217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12230114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12230303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12230308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12230314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12230316	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12230327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12230337	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12234413	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12234416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12234440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12234455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12235129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12235133	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12235137	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12235140	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12235143	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037642.1	12235152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12235154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12235161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12235189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12236679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12236696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12236989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12237291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12237298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12237304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12237306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12237308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12237323	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12237335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12240923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12241084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12241100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12241133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12241135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12241137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12241144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12241152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12241160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12241178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12241266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12241308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12241337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12241423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12253110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12257163	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12257207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12257209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12257218	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12257224	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12257232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12259894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12260621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12260640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12260645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12260925	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12260928	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12260928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12260936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12260936	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12260954	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12260959	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260965	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	12260968	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12260980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12260985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12261059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12261061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12261067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12261103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12261110	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12261196	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12261210	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12261220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12261235	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12261266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12261268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12261271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12261274	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12261458	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12261489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12261491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12261494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12261498	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12261523	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12261572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12261574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12261692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12261766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12263075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12267526	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12267552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12269592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12269596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12269599	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12269602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12269608	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12271005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12276248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12276269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12276281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12276298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12276328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12276345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12276383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12276402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12276507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12276551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12276628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12276760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12276776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12276778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12289973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12289993	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037642.1	12290012	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12290090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12297415	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12297454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12297460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12297490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12297521	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12297783	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12297791	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12297832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12297834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12297836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12297842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12297850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12297853	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12297857	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12297861	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12297865	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12297886	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12297913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12298577	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12298584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12298586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12298614	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12298619	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12304354	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12304596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12304624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12304632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12304635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12304638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12304641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12310579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12310589	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12310592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12311009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12311028	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12312021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12312038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12315609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12316440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12317066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12317111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12317188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12317259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12317296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12317599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12317700	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12317782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12321061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12321673	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037642.1	12321678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12321736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12325398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12325457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12325892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12325898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12325909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12325920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12329766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12330260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12330271	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12330273	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12330311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12330322	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12330330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12330370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12330399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12330401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12330433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12330435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12330459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12330484	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12330532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12330560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12330568	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12334160	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12341750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12341763	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12341791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12341796	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12341800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12342475	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12342501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12342530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12342534	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12342625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12342637	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12350277	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12356634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12363749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12363757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12363769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12363772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12363776	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12363787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12363798	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12364966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12365049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12369139	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12372426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12372439	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	12381585	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12381590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12381594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12381597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12381601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12381614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12383084	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12383086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12383107	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12383120	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12387374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12387426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12387433	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12390477	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12390492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12390495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12390498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12390501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12390624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12397120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12397126	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12397127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12397130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12397131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12397134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12397139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12399830	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12401067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12401318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12406415	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12409098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12410666	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12413518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12413612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12413948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12414208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12417943	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12418586	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12418594	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12418598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12418601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12418609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12418628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12419576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12419742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12420460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12420549	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12420659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12420896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12420902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12420910	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	12421866	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12426202	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12426222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12426225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12426288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12426563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12426572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12426659	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12426726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12426763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12426766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12426886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12426982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12427578	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12427598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12427600	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12427600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12427618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12427622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12427628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12427632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12427634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12427983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12428904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12428991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12429024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12429244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12429457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12429511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12429547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12429553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12429603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430477	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430517	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430523	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430529	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430551	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12430565	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430575	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12430601	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430666	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430680	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12430683	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430691	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12430693	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	12430695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430697	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12430728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12430733	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430739	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430749	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12430751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12430766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12430873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12430913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12431086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12435074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12435762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12435765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12435769	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12442513	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12442558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12442560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12443174	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12443886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12443973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12444260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12444318	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12444373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12445041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12446447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12446471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12446532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12446614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12446754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12446930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12447467	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12447610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12448020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12448036	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12448395	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12448424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12449008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12449147	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12449522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12449906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12450053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12450130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12450429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12450450	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12450566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12450632	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	12450638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12450645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12450720	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12451172	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12451249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12451355	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12451381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12451471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12451487	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12451651	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12451674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12451678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12454494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12454506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12454514	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12454855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12454991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12458796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12458812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12458898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12458913	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12458954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12458961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12458973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12459110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12459121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12459148	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12459150	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12459414	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12459416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12459435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12459447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12459452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12459475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12459478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12460094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12461122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12461136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12461277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12461326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12461378	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12461395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12461455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12461762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12461997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12462072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12462082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12462131	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12462135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12462154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12462799	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	12462818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12462853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12463000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12463204	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12463228	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12463351	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12463459	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12463492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12463512	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12463514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12463748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12463868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12463951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12473344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12473446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12473484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12476073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12476099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12476169	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12476173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12476417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12476902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12476906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12482758	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12482773	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12482781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12482798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12482880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12482890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12482949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12482957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12483296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12483317	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12483327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12483336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12483477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12483520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12483645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12483912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12483927	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12483954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12484397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12489069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12489208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12489214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12489218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12489222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12489319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12489366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489369	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12489483	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037642.1	12489503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12489536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12489646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12489673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12489700	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12489719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12489750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12489758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12489772	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12489813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12492591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12492599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12492604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12492609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12492614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12492624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12492628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12495206	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12495210	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12496395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12496400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12497247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12497371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12497410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12497564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12497584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12497641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12497647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12497679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12497733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12497759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12497765	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12497858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12497902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12505915	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12505932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12505942	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12507795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12507804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12512211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12512220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12512294	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12512322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12515729	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12515743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12515774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12515808	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037642.1	12515810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12515812	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12515824	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12515826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12515893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12515922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12515976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12516386	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12516422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12516506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12516588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12516631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12516680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12521632	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12521761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12521810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12521859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12521875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12523923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12523935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12523978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12524024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12524083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12524252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12525043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12525067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12527330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12528105	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12528108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12528246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12528332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12528357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12530066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12530077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12530080	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12530429	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12530540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12530639	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12531574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12531579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12531584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12531595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12531629	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12531631	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12531654	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12531658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12531662	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12535134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12535283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12535366	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12535371	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037642.1	12535385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12535438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12537044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12537135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12537294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12537345	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12537412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12537418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12543992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12543996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12544194	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12544654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12544659	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12544685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12544687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12545598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12548886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12548911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12548927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12549178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12550118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12550129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12550133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12550537	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12550541	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12550543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12550553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12554560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12554596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12554662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12554803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12554816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12554954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12555402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12555537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12555539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12555676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12556552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12556819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12565084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12565113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12565161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12565170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12565199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12565270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12565382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12565646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12565877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12565925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12565927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12566027	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	12566096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12566192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12566365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12566513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12566527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12566842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12567395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12567473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12567640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12567654	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12568863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12569090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12569123	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12569131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12571186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12571189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12585526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12585533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12585557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12585563	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12585588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12585637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12586598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12586600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12586604	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12586608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12588322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12593674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12593678	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12593746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12593750	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12593754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12593758	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12593762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12593770	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12593774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12593782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12593824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12593827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12593857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12593861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12593867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12593882	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12593939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12593941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12593943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12593953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12593955	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12593959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12593969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12593974	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	12593977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12594018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12594031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12594059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12594094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12594141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12594199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12594207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12594211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12594216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12594251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12594274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12594277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12602413	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12602575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12602674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12602677	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12602680	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12602688	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12602708	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12602752	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12602818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12602862	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12602866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12602870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12602890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12602899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12602906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12602912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12602961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12602972	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12602977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12602979	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12602981	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12609220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12609770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12609864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12609966	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12610089	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12610212	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12610239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12610700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12610920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12610927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12610937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12611032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12611648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12613592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12613911	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12613927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12613933	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037642.1	12613962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12614016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12614060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12614360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12614409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12614417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12614561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12614615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12614759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12614816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12614955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12615437	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12615463	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12617576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12617955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12618252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12618791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12618934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12619835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12619863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12628256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12634569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12634773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12640805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12641130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12642961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12645572	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12645574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12645660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12645688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12646561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12646750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12647135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12647314	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12647511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12647677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12648265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12648468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12648808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12649225	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12649234	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12652884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12653476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12653535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12653541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12653591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12659035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12661158	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12662215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12662274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12666536	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	12666616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12667006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12667127	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12667285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12667294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12667310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12667480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12667745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12667750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12668532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12669550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12669976	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12670066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12670105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12670146	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12670215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12670240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12670327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12670435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12670453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12670510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12670528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12670858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12670981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12671011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12672115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12672211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12672449	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12672464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12673019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12673037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12673079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12673145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12673177	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12673180	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12673189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12673642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12673819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12673840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12674063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12674093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12674095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12674097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12674104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12674279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12674387	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	12674611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12674645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12674736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12675091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12675371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12675388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12675529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12675533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12675805	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12675809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12675812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12675836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12675837	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12675849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12675860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12675864	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12675867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12675883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12675892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12675911	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12675931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12676138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12679063	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12679154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12679590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12680700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12680802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12681051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12681344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12681346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12681388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12682836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12682889	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12682976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12699763	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12700229	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12700717	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12700720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12700977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12701763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12701783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12702223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12702293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12702969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12706424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12710072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12711458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12712256	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12712564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12715218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12715960	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	12716475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12717230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12722361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12723162	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12723534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12723546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12723622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12723896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12723899	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12724217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12726507	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12732396	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12732547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12744626	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12744628	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12744637	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12744640	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12746312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12746334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12746337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12746840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12757938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12758073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12758095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12758136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12758340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12758355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12759667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12760124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12760132	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12760186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12762439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12762679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12762724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12763034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12763128	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12763156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12763168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12763239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12763245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12763263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12763692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12763775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12763792	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12763891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12763894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12763933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12763936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12764115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12764163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12764201	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	12764352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12764408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12768324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12769428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12772562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12772794	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12772820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772832	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12772858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12772862	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772871	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772894	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12772904	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12772946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12772952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12772958	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12772991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12772994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12772997	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773006	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12773009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12773030	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12773033	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12773039	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12773041	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12773048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12773054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12773057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12773059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12773063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12773081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12773087	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12773300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12773315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12773327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12773330	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037642.1	12773339	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12773369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12773372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12773378	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12773390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12773399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12773418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12774854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12781937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12782049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12782467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12783640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12783717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12783745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12783774	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	12783820	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12784012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12784200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12784211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12784836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12784947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12785817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12785958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12785969	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12785972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12786778	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12787311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12787649	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12787967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12787973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12788135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12788276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12788565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12788586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12788635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12791426	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12791967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12792388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12792482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12792654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12792668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12795268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12795322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12795541	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12795592	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12795690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12795788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12795832	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	12795934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12796150	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12796184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12801137	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12801141	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12801148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12801175	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12809985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12810152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12810186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12810295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12810358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12810398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12810457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12810461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12810471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12815397	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12815466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12815898	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12816039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12816182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12816505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12816550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12819622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12819630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12820682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12820756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12820760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12820775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12820892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12821158	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12821250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12821446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12821543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12821641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12823154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12823276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12823281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12823287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12823289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12823297	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12823311	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12823315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12823325	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12823327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12823332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12823335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12824308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12825254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12826085	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12826100	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	12826198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12826215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12826355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12826546	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12826579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12826582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12826627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12826650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12827797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12827877	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12827901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12828366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12828374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12829013	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12831168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12831318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12831333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12831355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12831365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12832346	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12832372	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12832374	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12838226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12839486	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12841971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12843913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12843982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12843984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12843986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12844115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12844191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12844329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12851960	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12851966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12851968	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12861912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12861917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12861981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12861992	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12862017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12862036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12862217	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12862219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12862224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12862301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12862306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12862314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12862357	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	12862366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12862402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12866365	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	12866399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12866407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12877660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12877738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12883397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12883461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12883465	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12883469	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12883475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12883479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12892863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12892962	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12893162	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	12898634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12898642	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12899016	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12899401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12899822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12900760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12900762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12901441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12916082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12916192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12916354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12916403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12916443	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12916632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12916755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12916772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12917165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12917274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12917370	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12917384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12917387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12917418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12917486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12917536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12917726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12917813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12917828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12918200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12918203	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12918215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12918218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12918248	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12918525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12918560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12919101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12919133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12920309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12920339	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037642.1	12929055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12930561	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	12933913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12934070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12934074	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12935180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12938366	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12940257	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	12940274	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12940282	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	12940686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12941382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12941390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12941395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12941411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12941415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12941427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12941431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12941461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12941465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12941468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12941471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12941479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12941739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12946708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12947059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12948608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12950262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12952472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	12954138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12954644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12954692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12956108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12958485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12958494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12958503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	12958506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12968311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12968630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12968649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12968651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12968697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12968751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12968785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12968806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12969386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12969441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12969641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12969869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12969925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12970005	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	12970133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	12970441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12970448	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12970451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12970454	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	12970462	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12970469	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12970490	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	12970549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12970704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	12970742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12970847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12971303	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	12971325	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	12971330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	12971339	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	12972076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12973171	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12988034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12988062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12988066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	12988073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	12988084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12988089	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	12992631	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	12994631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12994636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12994641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	12994645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	12994665	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	12994698	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	12996988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13007285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13007288	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13007319	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13008823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13008829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13018086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13018098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13018109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13018111	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13018114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13018117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13018135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13024321	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13024402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13029087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13029089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13029222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13029471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13035993	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	13037180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13037188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13037191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13037196	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13037205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13037208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13037217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13037220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13037223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13042008	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13042025	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13042181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13042286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13042360	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13042394	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13042397	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13044979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13045164	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13045195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13045216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13045366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13045370	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13045414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13048414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13048778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13048870	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13048999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13049021	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13049026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13049118	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13049222	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13049354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13049446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13049494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13049521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13049586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13049612	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13051461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13051467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13051565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13051932	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13054385	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13055991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13058814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13059588	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13059858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13060207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13060418	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13060535	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13074812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13075314	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	13078940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13080145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13080152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13080374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13080584	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13081221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13084907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13084918	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13085004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13085009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13085395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13085908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13085992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13086259	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13086537	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13089722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13094482	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13099606	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13099636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13100020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13100425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13100441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13101157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13102981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13103105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13113721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13113724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13114859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13114895	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13114899	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13114903	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13115243	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13115393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13117779	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13118409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13120194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13120639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13120726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13122742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13125723	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13125735	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13125738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13125741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13125743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13125746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13125748	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13125750	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13125753	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13125774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13125777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13125780	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037642.1	13125786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13125789	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13125792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13125795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13125801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13129601	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13129608	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13129730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13130321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13133180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13133667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13133862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13134472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13134578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13135019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13135108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13135206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13135479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13135557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13136247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13136251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13136256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13137619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13141638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13141644	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13141656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141686	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13141689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13141692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141764	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13141770	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13141776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13141791	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13141794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13141815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13141818	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13141824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13141830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13141833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13142130	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142182	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142184	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13142188	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13142206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13142229	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	13142232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13142571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13142625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13142689	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13142749	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13143031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13143143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13145710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13145728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13145735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13145738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13145743	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13145751	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13147382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13147766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147778	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13147781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13147796	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13147799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13147814	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13147817	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13147821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13147829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13147847	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13147858	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13147863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13147865	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13152610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152613	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152619	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152628	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152658	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152788	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13152797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13152800	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13152806	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13152812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13152821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152824	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037642.1	13152827	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13152848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13152860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13152863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13152881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13152884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13152892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13152905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13152914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152917	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152929	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13152932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152947	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152968	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13152971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13152974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13152983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13152986	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13152992	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13152998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13153001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13153007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13153013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13153016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13154111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13158562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13158565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13158584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13159482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13159700	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13159759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13160056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13160060	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13160133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13160349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13160396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13160844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13161353	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13161591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13161896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13163018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13164516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13165714	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	13165743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13166040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13171294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13171297	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13171297	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13171301	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13171309	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13171311	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13171322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13171361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13171365	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13175442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13177113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13177645	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13177656	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13177725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13177935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13177941	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13178004	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13178025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13178864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13179452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13180314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13181118	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13181122	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13181168	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13182273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13182599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13182636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13182690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13182817	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13183154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13185618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13185633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13205385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13205421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13205439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13205470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13205596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13205608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13205663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13206328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13206602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13206790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13207112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13207134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13207254	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13207256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13207260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13207433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13209800	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037642.1	13209803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13209825	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13209827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13209829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13209832	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13209835	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13210901	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13210907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13219071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13219922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13220449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13220500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13220594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13220665	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13220964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13220970	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13220993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13227291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13227305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13230346	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13230353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13230516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13230703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13230712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13231096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13231102	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13231107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13231700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13231868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13232069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13232149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13234416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13234496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13234525	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13234528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13242435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13242514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13242696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13242788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13242946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13243115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13243322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13243476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13243559	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13259779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13260132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13263356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13267225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13267681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13267684	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13267688	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	13269395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13269688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13270556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13270594	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13270610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13273945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13273951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13275305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13275396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13282858	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13282865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13282869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13282871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13291617	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13291729	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13292244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13292247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13293602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13294986	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13295519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13295591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13296380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13296411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13296922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13298560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13299041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13303146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13303338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13305241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13305246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13305248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13311140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13311140	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13314467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13314476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13316440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13319885	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13319887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13320485	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13320515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13322547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13322898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13323286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13323288	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13323294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13323321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13323823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13324359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13324671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13324948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13325067	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	13325103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13333178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13333205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13333207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13333480	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13336190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13336195	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13336213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336240	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336245	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13336255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336321	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13336327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13336331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336336	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13336345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13336348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13336392	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13336395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13336436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336455	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336460	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13336701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336706	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	13336710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13336732	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13336799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13336825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13336841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13336856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13336860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13336878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13336905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13336948	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13336950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336956	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13336980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13336992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13336996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13337022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13337026	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13337040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13337049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13337054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13337062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337068	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13337083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337105	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13337146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13337149	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13337181	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13337226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13337240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13337320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13337326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13337347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13337361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13337413	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13337423	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13337425	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037642.1	13337430	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13337432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13337450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13337453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13337461	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13337464	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13337468	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13337473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13338088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13340138	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13340140	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13340146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13340164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13340166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13340169	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13340171	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13340512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13340519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13342471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13344350	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13344355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13344366	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13347595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13348420	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13348425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13348428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13348432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13348554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13348923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13349939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13349942	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13349946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13349949	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13350734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13352292	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13352538	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13352814	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13353184	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13353197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13353225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13353227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13353233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13354378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13360631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13377230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13379883	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13380792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13380840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13380882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13380965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13387698	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037642.1	13388392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13391436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13393218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13393244	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13393553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13393625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13393667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13394055	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13394067	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13394363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13394418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13397853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13397925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13398032	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13398052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13400456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13400652	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13400770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13400885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13400889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13400906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13400932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13400939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13401035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13401987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13406761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13411585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13412183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13412677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13413110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13413142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13414006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13414047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13414141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13414165	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13414168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13414256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13414434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13414602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13414628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13414712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13414779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13414789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13414815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13414838	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13414878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13414908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13414912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13415073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13415277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13415460	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	13415491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13415616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13415924	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13416240	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13416311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13416380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13416485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13416496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13416576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13416648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13417926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13423078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13423194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13424080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13424218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13424224	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13424253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13424883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13424985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13428629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13429123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13429365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13434099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13434101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13434202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13434406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13434574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13434630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13444208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13444415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13444641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13444674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13444765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13445016	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13446569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13447906	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13447908	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13447912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13447914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13447933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13447957	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13447960	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13447962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13451757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13451890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13451944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13451994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13452767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13460329	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13460483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13460540	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	13461032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13461053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13461625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13463825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13464519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13464525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13464539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13464593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13466051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13466499	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13466984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13467227	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13470215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13476771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13477091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13477203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13477403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13480148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13480466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13480686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13480693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13480706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13481079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13481312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13481506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13482122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13482321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13483209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13483373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13483584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13483711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13483733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13483767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13484145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13484152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13484475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13484496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13484507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13484536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13484611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13484633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13484674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13484944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13484966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13484984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13485051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13485124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13485202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13485314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13485412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13485450	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	13485597	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13485601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13485673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13485692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13485874	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13485954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13485961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13485975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13485982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13486018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13486083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13486219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13486243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13486292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13486457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13486599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13486702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13486812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13486842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13487115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13487160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13487190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13487395	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13487540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13487752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13488818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13488835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13488866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13489019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13489482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13489777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13489980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13490583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13491016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13492764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13495511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13495517	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13495549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13496145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13497069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13498136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13498139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13498141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13498147	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13498155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13498157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13500856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13501106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13501121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13501454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13501491	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037642.1	13501793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13501796	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13501824	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13502284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13502779	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13502791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13503384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13503420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13503436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13503705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13503985	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13503989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13504219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13504427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13504804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13504808	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13506000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13506149	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13506526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13506758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13507103	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13507233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13508104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13508236	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13508373	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13508559	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13508789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13508833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13508835	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13509046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13509087	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13509192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13509457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13509516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13511165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13512644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13512856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13512969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13513165	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13513244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13514060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13514076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13514087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13514148	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13514160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13514785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13515203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13515239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13516984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13517014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13517356	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	13517920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13517956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13517958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13518683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13527095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13527100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13527133	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13527144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527214	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13527285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13527382	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13527396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13527401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13527403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13527407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13527410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13527523	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13527527	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13527533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13527864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13527891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13528206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13528225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13528230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13528232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13528234	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13528236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13528238	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13528242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13528250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13528254	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13529202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13529958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13530205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13530800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13541888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13542416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13544013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13544019	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13547657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13547666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13547668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13547670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13547672	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13557568	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13557588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13557592	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037642.1	13557594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13557596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13572129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13572135	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13572144	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13572147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13572152	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13572162	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13572186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13576639	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13576646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13576648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13576656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13576667	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13576692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13576697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13579105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13596326	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13596607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13596660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13596688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13596724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13596730	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13596801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13596822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13596878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13597178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13597265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13597300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13597302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13597382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13597587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13597617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13597698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13597701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13597720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13600789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13600882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13601657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13606919	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13607006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13617745	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13618442	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13618949	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13619029	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13619664	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13619834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13620394	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13620481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13620588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13620620	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037642.1	13621161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13621179	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13622779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13622782	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13626275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13630877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13630905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13630926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13630970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13631024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13631100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13631106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13631336	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13631338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13631630	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13631727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13632330	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13632450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13632635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13632744	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13632756	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13633091	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13633629	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13633660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13633672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13633779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13633838	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13634191	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13634946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13634948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13636075	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13636478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13636648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13636652	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13637203	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13637265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13639428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13639472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13640158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13640330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13640633	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13640677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13642087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13642456	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13643290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13643664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13643937	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13644220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13644469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13645188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13648615	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	13648652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13649091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13649725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13652260	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13652926	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13652936	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13652940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13652944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13652948	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13652956	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13652961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13652963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13652966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13652985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13653064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13653091	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13653139	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13653142	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13653170	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13653186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13653190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13653198	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13653208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13653212	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13653277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13653281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13653501	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13653507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13653512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13653516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653642	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13653664	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13653670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13653678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13653690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13653707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13653747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13653771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13653784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13653827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13653838	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037642.1	13653842	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13654616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13654623	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13654634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13654686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13654691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13654693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13654700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13654704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13654769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13655065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13655203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13655593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13655614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13655754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13655757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13655796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13656049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13656340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13657159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13657213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13658514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13658523	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13658676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13658805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13658832	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13658838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13658856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13658868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13658871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13658920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13658974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13658982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13658992	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13659002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13659048	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13659048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13659087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13659123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13659138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13659147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13659219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13659291	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13659390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13659405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13659425	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13659552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13659639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13660372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13660473	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13660694	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037642.1	13660711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13660720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13660734	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13660843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13660927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13661940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13662428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13662447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13662909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13662960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13663242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13663278	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13663452	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13663467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13666619	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13666624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13666633	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13666639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13666646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13670529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13671523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13671525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13673278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13676666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13676668	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13676674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13676680	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13676685	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13676690	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13676801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13680681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13680951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13680956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13681007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13681061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13681354	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13681357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13681415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13681518	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13684916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13684976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13685287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13685427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13685502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13685601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13685816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13687129	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13687156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13687636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13687701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13687906	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037642.1	13687909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13687915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13688034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13688053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13688056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13688080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13688191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13688203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13688308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13688368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13688447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13688455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13688959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13689019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13689055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13689058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13689127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13689154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13689262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13689424	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13689442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13689549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13689564	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13689668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13689768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13690195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13690251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13691982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13692241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13692271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13692283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13692738	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13692768	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13693642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13693796	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13693798	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13693918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13694824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13694829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13694835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13694986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13695266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13695304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13695372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13696022	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13696050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13696100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13696636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13697011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13697316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13697416	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037642.1	13698250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13698253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13698265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13698382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13698388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13698580	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13698715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13698724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13698727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13698856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13698946	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13699231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13700514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13700516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13700666	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13700874	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13700907	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13700947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13700965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13701031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13701312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13701908	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13701912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13702243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13702289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13702408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13703093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13703126	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13703146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13703160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13703166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13703491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13703665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13703761	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13703872	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13703875	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13704028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13704609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13705065	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13705068	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13705071	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13705088	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13705823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13706568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13706576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13706579	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13706585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13706635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13706871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13706960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13706990	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	13707187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13707263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13707270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13707674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13707693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13707737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13707846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13708053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13708296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13708430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13709333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13710994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13714270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13714398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13714405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13714436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13714440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13714442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13714458	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13715257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13715431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13715844	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13715864	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13715872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13715879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13715885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13716694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13716706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13716713	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13716718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13717344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13717476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13717553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13717561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13717567	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13717737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13717875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13718164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13724149	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13724180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13724600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13724634	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13724738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13725703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13725740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13726788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13727616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13731121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13732338	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13732546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13732794	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037642.1	13732822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13732833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13733683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13733727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13733738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13733742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13733770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13733778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13733781	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13734178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13734295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13734378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13734457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13734616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13734781	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13734811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13734835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13735075	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13736012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13736031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13736331	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13736519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13736549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13736577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13736583	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13739510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13739972	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13740463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13740605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13740728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13740807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13741509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13741868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13745712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13745786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13745796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13745819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13745829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13745831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13746562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13746678	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13747218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13747222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13747228	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13748551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13748554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13748560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13748615	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13749071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13749296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13751105	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037642.1	13751109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13753008	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13753010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13753417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13753709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13753826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13753846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13753849	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13753967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13754707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13754752	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13755079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13755102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13755176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13755362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13755940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13756245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13756349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13756349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13756406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13756906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13757033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13757218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13757747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13757844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13758063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13758163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13758366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13758440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13765260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13765270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13765284	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13765286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765288	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13765302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13765338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13765360	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13765362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13765416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13771430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13771481	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13771489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13779332	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037642.1	13779359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13779754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13780730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13781056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13781227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13781334	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13781394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13784718	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13784720	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13784725	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13784729	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13784733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13784737	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13784746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13785334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13785540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13785624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13785794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13790506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13790510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13790559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13790563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13790573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13790584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13790593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13790656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13790704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13790791	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13790871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13790874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13791010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13791027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13791029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13791052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13791055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13791185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13791327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13791342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13791351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13791353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13792067	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037642.1	13796828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13799211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13799500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13799594	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13799782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13799804	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13799823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13799836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13799897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13801365	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037642.1	13802339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13802667	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13803003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13803208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13803264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13804617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13804627	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13804630	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13804634	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13805095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13805114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13805120	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13805124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13805614	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13805620	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13805624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13805635	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13805653	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13806126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13806220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13806232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13806244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13806247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13806650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13808372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13810394	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13811023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13811282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13811435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13811443	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037642.1	13811787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13812215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13812346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13812583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13813025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13813249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13813421	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13813679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13813758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13814577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13814765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13822649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13824064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13824093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13824697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13825098	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13825250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13827191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13827488	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13827765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13827767	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037642.1	13828871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13831121	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13836269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13836314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13839452	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13839523	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13841288	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13841679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13842591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13842597	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037642.1	13842599	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037642.1	13842608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13842630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13842716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13844818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13844848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037642.1	13845263	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13845272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13847452	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037642.1	13847463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13847508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13847511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13847517	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13847520	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13847523	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037642.1	13847526	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037642.1	13847529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13850001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13852032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13852035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13852059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13852067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13859847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13860453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13860594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13860919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13861708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13862557	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037642.1	13864002	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037642.1	13864015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13864026	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13865633	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13865635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13865664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13869407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13869644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13869924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13870176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13870489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13870497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13870528	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037642.1	13870532	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13870536	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13870540	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037642.1	13870544	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13871235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13871437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13871529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13872372	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037642.1	13872657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13872679	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037642.1	13872686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13872695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13872702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037642.1	13873291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13873309	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13873507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13873531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13873646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13873936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13874180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13874207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13876339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13876397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13876906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13877324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13877428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13879930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037642.1	13881264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13881671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13881885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13882388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13882486	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037642.1	13882849	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037642.1	13883369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037642.1	13883383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13883461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037642.1	13883542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13883609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037642.1	13883706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037642.1	13883748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13884298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13884487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037642.1	13884610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13884710	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037642.1	13885100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037642.1	13889101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	92095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	95159	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	96605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	96610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	96638	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037643.1	96640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	96643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	96646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	99866	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	99875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	99896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	109330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	119265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	121239	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	121242	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	121252	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	122113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	122133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	133312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	133316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	133333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	133354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	137961	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	137963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	141713	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	141718	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	141727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	141742	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	141747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	144678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	144699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	144710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	144713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	144723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	155665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	155682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	155688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	155690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	155698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	155737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	155739	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	158381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	158760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	158812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	158882	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	158935	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	158962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	158996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	158999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	173435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	173444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	173446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	173454	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	173457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	175422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	175433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	175445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	175448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	175450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	175452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	175471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	175473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	175481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	175488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	175501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	175509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	175513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	175516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	175518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	183511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	183520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	183535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	183547	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	183549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	183574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	183585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	183591	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	204371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	214338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	214340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	214354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	214374	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	214621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	214628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	214636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	214675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	215584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	215608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	218035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	218046	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	218056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	218062	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	225161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	225167	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	225175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	225185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	225187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	228979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	229024	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	231694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	231701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	231708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	231715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	231719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	231722	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	236417	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	236428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	236431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	236440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	236443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	236455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	236459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	238627	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	242359	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	242365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	244596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	245652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	247387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	247653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	249921	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	249929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	249934	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	249942	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	255672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	255695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	255697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	260561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	260568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	260582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	260975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	261006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	261021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	261032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	266021	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	266035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	266039	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	266059	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	269390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	269393	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	269400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	270216	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037643.1	270221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	270226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	270227	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	270239	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	270251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	270263	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	270267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	273101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	275092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	275412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	275607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	282188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	282190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	282197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	282201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	282203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	282222	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	283168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	286291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	287960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	287963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	287966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	287973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	287977	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	287994	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	287996	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	287999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	288006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	288013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	306231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	306565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	306572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	308881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	308883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	308888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	308894	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	308911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	308915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	308929	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	315974	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	316044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	316052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	316768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	316776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	316780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	316782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	316785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	316787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	319634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	319645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	319647	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037643.1	319670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	319672	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	319674	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	319934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	321687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	321722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	321748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	321751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	321805	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	321820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	321865	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	321878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	321883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	321909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	321911	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	321924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	323768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	328720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	328723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	328791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	328794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	328800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	328803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	328806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	328808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	328814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	336373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	336376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	336381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	336383	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	336390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	336397	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	336401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	337534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	337536	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	346806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	346817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	346851	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	346936	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	346940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	346961	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	346974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	351986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	351988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	351991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	352002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	353170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	353563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	353621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	353640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	353828	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	353830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	353933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	354431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	354459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	354501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	359628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	359634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	359652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	362054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	362057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	362099	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	362125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	363219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	363231	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	363241	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	363246	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	363282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	363288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	363337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	365238	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	365240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	365244	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	365259	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	365271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	376662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	376682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	376685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	378777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	378782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	378787	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	378790	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	378797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	378799	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	412718	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	412720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	412725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	412752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	416257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	416261	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	416278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	416284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	416289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	423455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	423458	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	423461	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	423472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	432083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	432122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	432199	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	432370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	432421	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037643.1	432480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	434017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	441344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	441352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	441365	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	458806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	458812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	458822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	458825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	458835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	560563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	560693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	560703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	560743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	560745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	560751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	560755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	560757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	560762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	560765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	560863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	560872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	560947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	560951	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	560956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	565648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	566172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	566374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	566814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	566906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	568782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	571332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	571334	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	571343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	571353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	571355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	571360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	571364	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	571369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	571375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	574534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	576773	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	577004	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	577006	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	579623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	580284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	580933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	580939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	600504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	600520	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	600522	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	600539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	600555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	602556	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	605448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	606865	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	607472	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	637248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	637267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	640150	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	640162	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	640194	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	650382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	650387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	650390	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	650400	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	650407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	655956	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	670540	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	670580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	670588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	676897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	676904	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	677834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	677837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	677853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	677855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	677858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	677870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	677872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	677877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	677880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	677882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	678261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	678270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	678278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	678282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	678287	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	678289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	678305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	678307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	679551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	679559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	679561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	679584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	679600	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	688281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	688284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	688299	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	688302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	688327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	688330	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037643.1	692313	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	692320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	692322	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	692325	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	692328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	696422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	696497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	696531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	696535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	696549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	696569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	696573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	696641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	696757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	696783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	696785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	699551	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	699555	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	699557	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	699559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	699561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	699584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	699590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	706420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	706425	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	706433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	706433	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	706437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	710248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	714152	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	714157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	729836	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	729859	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	729862	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	729865	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	729875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	729883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	737902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	737918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	738751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	738837	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	738841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	738849	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	748204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	748226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	754704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	769656	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	769660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	769662	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	769674	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	769684	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037643.1	773319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	773330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	773339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	773343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	773350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	776215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	776226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	776228	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	776231	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	777824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	777876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	780432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	780458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	780462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	781439	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	781445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	781471	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	782838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	782881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	783715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	783720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	783722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	783730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	783739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	783769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	783771	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	783798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	783805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	783878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	783892	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	783932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	783941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	783945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	783950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	783952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	785138	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	785154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	785586	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	785611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	785623	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	786256	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	788735	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	788779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	788792	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	790764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	790814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	790823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	790825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	790829	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	790835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	790929	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037643.1	790958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	790977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	793095	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	793118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	793120	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	794210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	794236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	794246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	803464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	803665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	803712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	803728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	803753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	806929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	806934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	806936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	807590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	807607	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	810280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	810294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	810309	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	814344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	814354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	814372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	814380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	818064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	842832	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	853945	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	853957	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	853964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	853968	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	853973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	853991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	853999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	884213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	884222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	884226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	885308	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	885310	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	885312	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	885314	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	885351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	889870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	889871	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	889874	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	889878	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	889881	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	889912	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	889920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	889933	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	889951	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037643.1	889983	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	889985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	889989	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	889991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	890001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	890003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	890005	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	890009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	890011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	925543	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	925555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	925575	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	925578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	935063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	944409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944411	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	944416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	944433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	944444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	944450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	944453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	944464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	946789	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	953146	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	953175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	953177	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	953183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	953188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	954322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	954326	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	954328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	954334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	954343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	954353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	954371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	956826	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	956831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	971813	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	971819	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	971823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	971836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	976843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	976856	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	976859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	976887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	976891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	986528	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	986530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	986534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	986536	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	986545	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	988606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	988608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	988611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	988614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	988620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	988630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	988638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	988641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	998901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	998928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1006358	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1006361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1006369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1010483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1010486	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1010488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1010491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1010493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1010505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1012043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1012052	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1012057	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1012068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1012090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1012091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1012094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1012096	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1012102	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1012102	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1012106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1015268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1015274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1015276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1015353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1119367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1119369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1119399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1119414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1122153	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1122162	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1122166	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1122171	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1122177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1122180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1122181	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1122183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1122185	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	1122187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1122213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1134924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1138475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1138478	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1138485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1138487	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1138510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1378326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1378357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1443893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1443896	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1444978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1444980	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1444991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1445005	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1449347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1452316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1452330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1452340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1452342	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	1486655	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1486661	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1486672	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	1486673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1486679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1486695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1486698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1486701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1486706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1486709	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1487644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1487987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1487993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1488013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1488017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1495101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1495112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1495114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1495127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1495177	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1499518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1499531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1499636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1506702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1506783	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	1506787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1508244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1508248	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1508260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1508271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1509102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1509104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1525128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1525141	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1525170	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1527442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1527444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1527473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1527622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1535975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1535977	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1545571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1545784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1556400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1556425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1556440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1556452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1556463	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1556466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1556473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	1558270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1558275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1558281	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1558287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1570517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1572330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1572337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1572344	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1572349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1572982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1572984	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1573002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1575364	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1576545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1576553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1576556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1576586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1576594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1576601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1576604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1576609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1579747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1583195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	1583199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1583207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1583214	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037643.1	1584789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1584792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1586200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1586203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1586215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1586218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1586222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1590720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1590859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1591012	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	1592123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1593475	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1593477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1593479	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1593503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1593508	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1593510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1593512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1593514	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1600163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1600188	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1600204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1600208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1600215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1600219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1600719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1612994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1612999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1613001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1613007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1613011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1617268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1618196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1618208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1618295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1618462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1618501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1618552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1625479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1625493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1625498	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	1625501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1625508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1625510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1625513	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1625517	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1626165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1626174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1635814	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1635938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1635949	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037643.1	1636026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1636220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1636590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1636669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1636684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1636917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1638307	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	1638419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1638428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1639049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1639081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1639092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1639101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1639398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1639420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1639457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1639696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1639810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1639819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1639911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1640505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1640640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1641588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1641601	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1641624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1643578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1644420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1645159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1657502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1657909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1658054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1658459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1658888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1658984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1658987	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1658990	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1658993	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1658996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1659014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1659020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1659023	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1659025	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1659031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1659035	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1659044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1659056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1665907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1666427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1668781	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1668940	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	1668944	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	1668952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1668971	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1669284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1672240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1672243	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1672254	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1675211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1675228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1676584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1676613	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1676617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1676620	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1676628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1677974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1678000	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1678029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1686382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1686478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1686511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1686531	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1686712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1686943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1686965	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1687056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1687152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1687374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1688935	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	1690378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1693220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1693424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1693522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1693606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1693611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1693823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1693964	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1694326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1709588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1709590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1709621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1709626	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1759133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1759145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1759155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1759807	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	1760438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1760797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1761034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1761348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1761399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1761588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1762700	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	1763167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1763410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1763414	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	1763416	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1763427	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	1763428	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1766419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1766495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1781425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1781431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1781434	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	1781439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1781445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1781448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1781457	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	1790403	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1790424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1794189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1794193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1794195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1794209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	1800391	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	1800396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1800401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1800406	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	1800433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1800435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1800442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1800444	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1800453	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1800476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1808144	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1813386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1814703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1814766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1815196	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1815440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1815642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1815722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1815941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1816170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1816730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1817176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1820592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1820718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1820791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1838015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1838051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1838373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1838665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1838670	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037643.1	1839034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1839236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1839812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1840470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1840473	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1840507	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1840515	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1840518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1840524	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	1840546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1840551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1840554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1840568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1841591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1841594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1841629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1841729	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1842574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1843953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1852053	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	1852091	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	1852116	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	1852175	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1852425	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1852428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1852431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1852530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1864894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1864901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1870052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1872052	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	1872116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1875395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1875400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1875404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1875427	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	1875431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1899977	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	1900120	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	1900125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1900134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1900140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1900194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1903961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	1911907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1911917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1911930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1914007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1952713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1953049	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	1953066	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	1953070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1956890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1956928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1992533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1992839	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	1992893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1992953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1993126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1993186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1993207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	1993294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	1994561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	1995293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1995452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1995557	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	1995561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1995775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	1996217	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	1996220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	1996473	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	1996696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	1996709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	1996751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	1996875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	1996898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2007333	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2007339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2007372	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	2008013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2008467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2018481	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2020443	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	2020457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2020459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2020470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2023071	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2023078	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2023087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2023863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2024249	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	2024305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2024331	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2024381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2024428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2024454	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	2024570	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	2024809	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2025037	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	2025043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2025994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2031160	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	2037772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2037852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2041796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2041860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2054159	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	2054994	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2055381	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	2057967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2057976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2072397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2072402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2072405	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2072408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2075941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2076478	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2076714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2078818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2078820	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2078832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2078863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2078941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2079387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2079544	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	2079585	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2080948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2088037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2103006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2103011	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2103030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2103040	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2103044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2103049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2103057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2105730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2105732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2105739	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2122931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2128176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2128178	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2128203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2128228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2138514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2141554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2141575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2141577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2141854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2144696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2144731	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	2152426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2152433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2166824	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	2166901	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2167187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2199937	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	2199941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2200078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2200091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2201233	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2201412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2201421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2202593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2202698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2203008	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2206546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2206790	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2212045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2212121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2212206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2212535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2212595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2212707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2212712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2224013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2224044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2224123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2224206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2224260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2226569	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2226582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2226621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2226626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2226817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2227955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2227957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2231645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2231649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2231655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2231657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2231660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2231662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2231668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2231670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2231680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2239891	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2239893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2239897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2239905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2239928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2306098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2306153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2307027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2309152	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037643.1	2311349	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2313859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2313867	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2313878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2313885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2313887	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2313890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2317371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2317428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2318344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2318354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2318391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2318446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2318457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2321367	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2321680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2327256	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2327343	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2327345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2327350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2327356	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2327392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2341274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2344596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2344618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2346099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2350223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2352222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2357486	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2357508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2357512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2357851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2358057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2358346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2358350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2358469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2358771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2358779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2359900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2361552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2361628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2365426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2365432	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2365434	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2365442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2365449	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2367145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2367189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2368342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2368357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2368392	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037643.1	2368537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2368561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2368636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2368682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2379281	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2379433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2379460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2379467	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2384376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2386425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2406055	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	2406058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2406061	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2406064	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2406273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2410028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2410210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2410222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2410230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2410502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2410854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2410866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2410896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2411011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2411061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2411078	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2411299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2411448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2411691	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2411693	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	2412879	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2412990	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2413587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2413591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2413668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2413681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2413697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2413919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2413998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2414066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2414126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2414168	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2414935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2414992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2415617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2415620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2415622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2415666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2415723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2416018	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2416587	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037643.1	2416595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2416598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2416610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2416615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2416619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2416622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2416633	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2416968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2430745	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	2473120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2473125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2473383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2473401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2473404	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	2473409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	2473429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2473566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2473568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2473699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2473870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2482616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2482670	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2482707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2483040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2487286	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2487294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2487300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2487303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2487305	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2508223	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2535507	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2535546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2535675	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2535766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2535768	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2535790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2535857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2535863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2535913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2536009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2536013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2536021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2536088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2536530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2536533	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2536563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2536628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2536884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2536936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2538860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2538923	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	2544699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2548720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2548726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2553279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2553304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2557853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2557859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2557861	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2557877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2557886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2557890	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2557915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2567665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2567767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2567829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2567847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2570700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2570776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2570798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2572917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2572983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2572990	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2581486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2581614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2581736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2581811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2581852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2581867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2584970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2586977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2675022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2675330	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2675353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2675530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2675570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2675590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2675610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2675612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2675618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	2675627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2675636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2675638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2675654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675660	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037643.1	2675703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2675705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2675733	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	2675738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2675762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2675765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2675768	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2675814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2675840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2675903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2675909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2675966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2675982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2676031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2676062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2676065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2676104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2676116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2676119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2676122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2676134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2676143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2676168	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	2676238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2676257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2676262	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2676295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2676320	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2676342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2676348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2676350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	2676358	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2676393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2676630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2676635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2676641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2676648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2676707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2760099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2760106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2765149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2765164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2806008	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2806044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2806051	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	2806060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2806063	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	2806094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2806121	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2849566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2849573	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2849608	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2849613	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	2849714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2853911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2853927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2853968	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2854271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2854289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2854309	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2854313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2854316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2854362	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	2860805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2860897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2866309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2866314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2866326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2866329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2866346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2866393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2866481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2866784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2869163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2870510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2870555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2870578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2870618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2870669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2870761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2871011	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2871033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2896312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2896401	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	2896425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2896477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2896483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2896660	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2901870	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2901874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2906725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2911472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2956339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	2956508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	2957898	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2959879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2960826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2961256	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	2961394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2961433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2961439	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	2961647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	2973961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2975146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2975369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2975459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2981252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2981635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2982361	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	2982383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2982897	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	2982899	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	2983182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2983207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2983237	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	2983244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	2983866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	2984272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2984431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2984517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	2984746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	2984776	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2985142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	2985153	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	2985209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2997550	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	2997577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2997609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	2997645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	2998738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3015717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3015723	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	3015726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3015736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3023621	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	3024400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3024417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3024427	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	3024488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3024542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3024556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3024581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3024672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3024998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3025003	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	3026492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3026658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3027027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3030362	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	3030616	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	3030653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3030748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3030758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3030781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3030789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3030816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3031232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3031236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3056389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3058561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3058596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3058967	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3058992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3059061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3059090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3059101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3059453	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3059457	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3060761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3063305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3067019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	3067450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3067542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3067571	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3067884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3068199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3068275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3068374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3069280	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3069349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3070205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3070664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3070791	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	3071024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3071070	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3071179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3071567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3073069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3159006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3159626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3221007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3221081	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	3224771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3224833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3224902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3225052	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	3226573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3226757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3226893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3255704	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	3255740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3257992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3267345	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	3267352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3267355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3267364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3267367	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	3267375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3267378	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3274131	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3274149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3276007	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3276037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3276055	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3276076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3276086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3276159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3276223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3276252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3276259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3276338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3276356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3276427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3276517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3276535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3276553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3276589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3276592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3276619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3276664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3276737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3277051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3291613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3291908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3291971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3298244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3298291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3298298	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3310299	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	3404438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3405094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3424207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3425759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3427675	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3448533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3572858	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	3573649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3573651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3573872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3575463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3575678	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037643.1	3575739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3575745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3575753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3575790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3575792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3576360	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3576645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3577448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3577465	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	3577513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3588824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3589177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3589328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3595413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3599372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3600145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3621987	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3622007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3622015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3661576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3661587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3661600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3663317	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3663339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3664994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3665012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3665201	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3665328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3665684	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3666240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3667674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3681491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3682023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3682949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3684083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3684171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3684580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3684591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3684809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3684823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3684850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3697984	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3698006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3698011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3698013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3698661	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	3700113	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	3701570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3702705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3703364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3703459	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	3706742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3712898	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	3712898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3716234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3716240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3716242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3716247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	3716252	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	3716254	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3743915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3760965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3761133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3762192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3762202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3762214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3762224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3762267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3762294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3762575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3794134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3794875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3794893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3794895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3795462	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3795472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3795475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3795491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3797447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3797449	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3797451	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	3797459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3797480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3797580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3800735	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3800738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3800781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3801221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3801291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3801310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3802795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3802799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3802801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3802825	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3802829	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3802836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802848	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	3802850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3802869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3802874	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	3802881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3802889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3802892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3803371	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3803513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3803516	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	3803571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3804665	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	3804757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3804770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	3805087	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3805090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	3805127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3805202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3805229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3833196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3833405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3874867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3877818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	3896967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3897069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3897087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3905681	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	3905703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3916251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3916379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3927387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3927428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3927453	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	3927465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3927582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3927889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3927895	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	3946207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	3946211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3946252	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	3963222	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3964083	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	3964685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3964979	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	3965210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3965549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3965576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3965626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3965906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3965926	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3966034	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037643.1	3966270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3966435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3966742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3966774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3966776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3966907	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	3968746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3968915	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	3969567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	3969996	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	3970112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	3970291	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	3971069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	3971153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3971666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	3971673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	3971915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	3974790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	3975344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	3995229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4129748	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4129762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4131943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4131945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4150781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4150795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4150975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4150977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4150979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4151006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4151196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4151222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4151358	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	4155976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4155978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4179801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4179807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4179813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4179819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4179833	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	4179838	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	4179840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4201573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4201583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4201612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4208927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4222712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4222717	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	4222726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4224199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4224256	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	4224448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4224910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4225337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4225392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4228091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4228099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4229010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4236414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4236514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4236547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4248433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4248543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4255156	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4255209	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4257210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4263864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4263888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4263993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4264680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4264784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4277589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4288210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4288216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4288221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4288228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4288231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4288233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4288259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	4288262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4288265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	4299890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4299935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4300074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4317792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4317878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4317930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4317941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4317958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4336453	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	4336558	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4336571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4336784	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	4351993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4369495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4369535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4432504	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	4432510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4432544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4432552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4432559	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	4464879	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037643.1	4464892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4464924	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4466604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4466613	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4466615	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	4479859	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	4481433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4483437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4483495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4483545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4484039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4484244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4488850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4489230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4489254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4489260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4489337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4489340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4489454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4489809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4490254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4490614	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4490616	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4490619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4497577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4497747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4501059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4501310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4501507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4501837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4501893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4588386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4588425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4588431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4588435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4588438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4588473	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	4588509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4588525	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4588579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4589296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4589301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4589341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4589353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4589368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4589372	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	4589528	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4589541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4589552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4589556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4589575	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	4590333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4598496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4602232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4602247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4602278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4602445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4603813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4603969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4605087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4608302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4608305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4608329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4608335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4608626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4612154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4612353	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4612377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4612397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4612414	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	4612597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4612790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4612801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4612858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4612907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4612928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4613429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4613433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4613465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4613840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4613864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4618901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4618905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4621901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4621984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4623515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4623557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4623562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4623704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4623706	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4624221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4624245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4625291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4625408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4626190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4626744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4630602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4630604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4640753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4640967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4648247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4648298	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	4648543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4650356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4650390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4650392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4650399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4650549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4650552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4667940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4669784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4673697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4673970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4673981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4680963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4680980	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4680984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4680988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4680998	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4681012	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4681019	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4787202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4787211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787221	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4787236	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4787242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4787540	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4787548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4787551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787566	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4787569	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4792660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4792939	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4793492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4793639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4794161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4794546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4798107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4799223	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4799227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4799525	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4799530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4799534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4799544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4799680	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	4799701	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	4799842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4799853	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4799856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4799874	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037643.1	4799878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4799880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4799882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4804919	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4805231	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4808962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4808981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4808983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4812961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4819407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4819415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4819419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4822133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4822482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4825498	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4825504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4825507	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4830420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4832746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4833498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4833500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4833504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4835035	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4836377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4837185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	4840821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4840845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4840849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4840851	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4842126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4842894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4861140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4862842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4864823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4866198	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	4866307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4867581	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4868029	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	4868050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4868147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4868281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4868421	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	4892476	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4893228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4913927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4913990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4913993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4914035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	4914104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4914174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4914273	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	4914325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4934088	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	4934091	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	4934122	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4934124	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4934128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4939141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4939249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4939437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4939531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4940042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4944542	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	4944546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	4944557	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	4944592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4944595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4944595	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	4944597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4948027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4956079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4961594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4961681	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	4965359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	4965365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4965369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4971342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4971544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4971547	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4971554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4971583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4971755	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	4971819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4972256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4972260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	4972595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	4972626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4978585	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	4978725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	4978743	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	4979249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	4979447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4979499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4979608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	4979822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	4980113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	4981473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5000117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5000181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5000305	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	5000483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5000543	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	5013836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5013839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5013864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5019336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5067656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5067660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5067902	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	5099008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5108210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5108260	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5108262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5120329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5122406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5122435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5122437	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5124371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5134001	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5140630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5140639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5140936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5140948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5141149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141161	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5141185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5141206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5141224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5141231	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5141239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141242	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5141245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5141251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141271	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141682	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	5141695	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5141725	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037643.1	5141761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5141770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141791	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5141976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5141998	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5142000	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5142010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5142013	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5142031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5142034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5142037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5142040	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5142043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5142046	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5142049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5142052	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5142055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5142061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5142064	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5142082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5142091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5142109	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	5143910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5152538	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5155064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5155929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5157632	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5157662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5157669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5160226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5160604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5160724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5160747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5160749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5160807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5160815	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5163802	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	5165290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5169229	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5169231	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5169233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5169237	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5169259	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5169261	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5172931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5173021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5173153	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5173835	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5173849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5174645	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	5174972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5174979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	5174998	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	5175003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5175005	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5175018	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5175136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5175853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5178700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5180134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5181000	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5181037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5182041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5188606	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5188817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5199279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5199302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5199472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5200475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5222429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5222684	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5222731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5222823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5222910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5222918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5222921	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5223252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5227055	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5227076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5227078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5227116	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5227131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5229984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5230611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5231318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5231580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5231634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5231829	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5231836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5231982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5233098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5234307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5234343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5234391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5234505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5234675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5237643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5239194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5240250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5240260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5240349	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	5240481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5240487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5240557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5240821	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5240826	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5240832	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5241015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5241079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5241244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5241297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5241978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5242054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5243049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5243304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5243567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5255537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5255921	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5255924	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	5256558	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5262848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5263294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5282297	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5282482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5282926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5284729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5285086	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5286305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5286872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5289980	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5290004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5290031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5290969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5291600	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5292597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5302244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5302278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5302329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5302344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5302437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5302474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5302492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5302586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5302625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5303202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5304977	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5306688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5309981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5313733	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5313742	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5313762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5313768	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037643.1	5313779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5315382	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	5315423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5315453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5315455	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5315483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5322875	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5323300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5323448	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5323453	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	5323576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5323648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5323861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5324562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5326163	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	5326163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5326427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5326507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5326514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5326616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5327005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5327605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5330925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5330945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5330948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5330957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5330974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5330981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5330985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5332093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5332113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5332127	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5336023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5338758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5338801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5339229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5339303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5339451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5339468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5339472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5339551	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5355880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5355898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5355901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5355904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5355907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5355910	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5361882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5362799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5363699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5366435	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	5366471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5366474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5366756	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5366762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5366777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5366781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5366794	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	5367904	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5367992	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5371444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5371982	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	5384128	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	5384130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5388399	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	5389717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5389722	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5389726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5392724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5399557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5406276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5406283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5406303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5406315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5406324	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5421452	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5432677	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5443712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5446606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5447285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5448742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5448772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5448781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5453490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5453535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5453835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5453914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5453917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5453959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5454043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5454773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5454775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5454941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5455227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5456565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5457327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5457757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5458261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5458327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5458403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5478036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5478081	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	5478141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5478280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5478346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5478376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5478500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5529739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5536416	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	5536422	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5550069	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5550071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5550073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	5550091	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5550093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5550121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5553229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5565757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5565912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5565925	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5565950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5572793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5576848	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5576869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5576872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5576874	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5585132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5591337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5591341	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	5591343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5591349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5621661	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	5621671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5621699	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	5621704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5634748	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	5654688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5656236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5656458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5657001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5657199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5657213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5657220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5657241	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	5657832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5658697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5658708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5662232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5662233	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5662248	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	5662264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5666745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5666769	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	5666826	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5666961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5667070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5667113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5667532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	5790567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5866044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5868928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5869004	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	5869642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5869645	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5869647	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5869649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	5869653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	5869663	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5900572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5900576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5900616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5900930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5902130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5902246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5902280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5902501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5902555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5902640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5902695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5902779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5904281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5904373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	5904452	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	5917167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	5917172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5917187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	5920082	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	5920085	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	5927706	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5927712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5927714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5952316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5952400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5952404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	5961890	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	5968992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5968996	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	5971853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	5993286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5993436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	5993485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	5993634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	5993700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6012851	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	6012875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6012930	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6013034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6051841	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6051847	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6051857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6061743	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6084097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6088124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6095552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6095767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6101872	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6101875	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6101879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6101904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6101918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6103267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6111503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6115051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6115063	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6115171	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6115218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6115232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6115238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6139748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6141769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6141771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6153150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6153154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6183131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6187504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6190744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6190830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6190887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6191049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6191167	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6191228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6191275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6191283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6191303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6191331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6191336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6191407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6207471	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6207474	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6207769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6217379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6217392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6217407	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6217736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6217780	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037643.1	6218479	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6219067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6219229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6237288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6237304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6237383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6237559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6237720	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6238053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6238429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6238432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6241740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6249336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6249361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6249364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6249366	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6249368	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6254522	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6259504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6259511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6259518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6259545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6259638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6259776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6259915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6269318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6269366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6287704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6287715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6287719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6287728	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6287738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6287740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6287764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6287766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6287778	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	6287786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6287792	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6287803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6287813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6301758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6301827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6301905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6301975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6306470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6306482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6314540	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6314561	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6323028	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	6323035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	6327743	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	6328108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6328809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6329132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6346295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6346312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6346356	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	6346366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6346380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6346412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6346462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6346538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6346550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6346573	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6346574	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6346668	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6346697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6346722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6347194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6347557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6347644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6347904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6347936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6347940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6347992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6355058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6355081	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	6355140	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6355148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6355160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6355183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6355204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6355246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6355284	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6432677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6432681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6446473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6447300	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6448581	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6448605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6452903	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6453183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6456203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6456304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6456401	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6456466	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6456608	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6457033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6457073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6457110	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6457113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6457618	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	6457847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6457878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6459335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6459939	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6460487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6460664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6460983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6460992	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6461122	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6461188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6464276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6464642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6465095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6466074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6466149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6466289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6466303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6466316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6466322	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6466332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6466341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6466386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6467218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6467247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6467261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6468098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6476659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6477067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6477372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6477501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6488513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6488524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6506194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6506302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6506520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6508200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6508284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6508286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6508533	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	6508574	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6508578	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6508590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6508760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6508804	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6508808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6511172	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6511177	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6511184	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6511189	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6511191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6511211	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	6511243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6511248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6511253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6511259	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6514130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6514280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6514907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6514931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6515021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6515472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6516238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6516242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6516246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6516262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	6516413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6516613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6516761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6517065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6518178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6518197	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	6518349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6518406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6519191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6519792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6519794	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6519799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6519807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6522265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6522316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6522328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6522500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6523756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6523808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6523998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6524181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6524187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6524306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6524906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6524953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6525230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6526681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6526746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6528303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6530148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6530212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6530551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6530575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6530612	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6530614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6530632	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6533406	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	6534715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6534718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6534734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6543788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6543838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6543859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6543944	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6547931	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6551462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6551537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6551583	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6551628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6551704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6551921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6552083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6568776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6568779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6572967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6592029	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6592474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6592501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6593896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6595586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6595787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6596541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6596927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6597459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6598251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6601799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6613246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6613665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6613912	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6613922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6613956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6614089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6614138	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6614147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6614756	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6618024	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6618030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6618033	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6618035	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6618044	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6618050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6621120	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6622511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6622577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6622773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6623047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6630538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6630620	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037643.1	6630629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6639381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6641222	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6641224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6641329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6643070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6644670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6645450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6646395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6648248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6648551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6648553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6648960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6649086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6649316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6649319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6649321	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6649323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6649552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6649850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6650829	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6651473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6656380	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6659825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6660148	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6660235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6660253	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	6660300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6660313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6660374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6660379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6660381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6660606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6660773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6661052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6661114	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6661161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6661578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6661603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6662195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6662317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6662369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6662428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6662456	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6663471	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6664036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6664053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6664456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6664788	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6664823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6664985	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	6664998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6665301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6665308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6665866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6665955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6667217	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	6667388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6667698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6667767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6667787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6667813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6668070	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6669871	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6669904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6670503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6670548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6671777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6671802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6671836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6671841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6671934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6672151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6672209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6672221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6672279	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6676545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6679322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6679324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6679515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6679540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6679609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6679664	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6679823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6679831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6702396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	6702409	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6702503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6714104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6714141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6714173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6714175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6723508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6723518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6723944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6725014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6725017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6725024	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6725043	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6725046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6725049	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6725451	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	6726566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6730048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6730122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6730143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6730211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6730255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6731683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6731798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6731814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6731820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6732454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6732672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6732939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6732999	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6733029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6735158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6735176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6741322	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6741325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6741421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6741423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6741452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6741494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6741520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6741721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6751610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6761480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6761481	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	6761483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6761489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6761500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6761510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6761518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6761521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6761524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6761530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6761532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6765173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6779424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6779486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6781074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6782512	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6782518	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6782534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6782553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6782829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6782857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6782864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6803682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6811388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6811415	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037643.1	6820500	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6830846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6830874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6831032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6831190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6831397	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	6831471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6831474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6831495	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	6831501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6831516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6831518	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6831520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6831525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6831532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6869669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6870760	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6871887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6871939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6872580	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	6872583	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6872619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6872623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6872627	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6872633	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	6873281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6873593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6873900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6874219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6874500	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6874531	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	6874546	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	6874896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6875130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6875552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6876532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6877564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	6878463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6878485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6878522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6879916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6880279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	6880360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	6880591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6880698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6880700	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	6887935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	6887948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	6896469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6896524	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	6915219	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	6915232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6929269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6944617	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	6944631	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	6944662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	6944664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6988066	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	6988121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6988236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	6988397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	6988455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7055660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7060401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7060631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7062316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7062942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7066678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7066680	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7066688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7066694	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7066741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7068889	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7068898	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7070234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7070720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7070726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7070735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7070741	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7070750	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7070753	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7070755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7070759	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7070762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7070765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7070789	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7070802	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7070819	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7070832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7070837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7070843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7070846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7070852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7070977	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7071060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7071063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7071725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7071740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7071743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7071749	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7071755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7071773	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037643.1	7075570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7077934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7081780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7082018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7086508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7087501	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7087504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7090622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7090637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7090922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7091083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7091170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7096840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7097026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7097279	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7101755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7101769	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7102084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7102089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7102094	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7102108	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7105148	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7106827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7106918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7107609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7107639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7107641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7110343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7111563	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7111567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7111578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7111581	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7111599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7111601	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7117238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7117455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7127475	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7127505	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7127515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7133162	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7133169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7133174	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7133176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7133279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7133285	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7134093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7149584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7149608	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7149625	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7151227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7152357	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	7152386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7152396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7152626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7152631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7152656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7152666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7152808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7152876	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7153362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7153842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7153930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7153934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7153948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7153954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7157695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7157698	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	7157701	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7157704	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7157710	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7157713	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7157716	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7157718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7157767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7158974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7159072	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7159151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7159153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7159297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7159364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7159421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7159461	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7160817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7160820	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7161128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7164598	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7168802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7168973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7170340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7170426	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7170834	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7172062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7172090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7172422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7174503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7174642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7175047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7175194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7175396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7175555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7175687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7175849	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	7177315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7179298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7179340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7179359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7181520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7181549	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7194456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7194458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7194460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7194462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7194464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7196445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7199409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7199415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7199419	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7199421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7199453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7214270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7214292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7215742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7216069	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7216072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7216074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7218813	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7218837	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7223388	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7226623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7226666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7226685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7237079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7237247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7245693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7245727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7245756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7245763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7245847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7245930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7247587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7247592	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7249445	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7249448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7249450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7249461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7249479	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7249489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7249493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7261279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7261297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7261362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7261371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7261378	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	7265046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7265098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7266550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7266828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7266899	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7266961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7266972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7266978	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7267052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7267107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7267148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7267182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7267360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7267374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7267389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7267730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7267735	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7268134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7274170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7274344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7274358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7278915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7279073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7279095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7279131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7279316	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7279333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7279499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7287712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7287767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7287771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7287819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7287821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7289250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7289342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7291673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7292507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7292640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7294524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7295035	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7296269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7304072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7304591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7304622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7304632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7305759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7306126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7307149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7307502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7307653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7307858	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	7308229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7309235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7309417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7310126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7310337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7310410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7310571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7310923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7310929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7311101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7313991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7314016	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7314023	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7314048	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7322699	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7322703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7322723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7322748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7322982	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7322986	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7323251	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7323436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7324026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7324989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7328745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7328777	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7328783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7333518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7345447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7345449	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7345464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7345471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7346982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7346984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7347083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7349448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7349451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7349471	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7349482	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7349484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7359663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7360635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7360638	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7363392	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7400303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7400307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7400314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7400318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7400324	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7400658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7400670	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	7403690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7410701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7410735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7421290	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7421303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7422941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7423028	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7423065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7423375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7423461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7423491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7423649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7423661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7426324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7426698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7426720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7427960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7429965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7429968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7429971	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7429975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7429982	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7435876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7435914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7436044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7436675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7439552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7439985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7440053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7441672	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7441882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7441985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7442001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7442041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7442576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7443283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7443573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7443697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7443729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7444045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7444114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7444143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7444282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7444418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7445087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7445647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7446376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7446639	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7447381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7447383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7447385	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037643.1	7447389	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7448241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7448380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7448403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7449233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7449254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7449344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7449756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7449786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7449797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7450262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7450386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7453341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7453377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7453389	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	7454501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7454995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7458732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7461450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7461472	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7461495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7463207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7463346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7463569	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7465895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7465913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7465916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7476222	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7476318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7476353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7476368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7476437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7476445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7476484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7476693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7476767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7476812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7476828	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7476867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7476901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7476941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7477143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7477281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7477581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7477602	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	7477634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7477663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7477685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7482817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7482905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7482907	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	7482998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7483166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7483169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7489701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7490077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7490132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7490136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7490151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7490157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7490169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7490220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7490247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7490250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7490288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7491030	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7492387	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7492423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7496893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7497216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7497262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7497278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7497360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7497366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7497400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7500760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7500782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7501032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7501547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7501551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7503804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7503884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7503902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7503929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7503940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7503944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7510163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7510237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7511311	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7511532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7511535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7511566	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7511577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7511671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7511691	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7511780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7511805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7512110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7512128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7512225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7512276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7512316	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037643.1	7512320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7512554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7512582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7512589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7512896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7512900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7513207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7513220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7513334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7513415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7513419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7513422	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7513942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7516073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7518011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7519631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7519673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7522467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7522578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7522705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7523190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7523235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7523386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7523527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7523715	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7523867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7523929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7523975	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7524134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7524378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7524438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7524622	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7532997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7533417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7534187	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7534194	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7534200	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7534207	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7534233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7537266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7538126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7538130	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7538224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7538365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7538476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7542114	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7542118	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7555425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7555427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7555431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7555436	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	7555485	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7555496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7555543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7555552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7562195	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7562244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7562264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7562300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7562322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7562439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7562498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7562686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7562728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7562767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7562917	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7562920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7562920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7562992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7563001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7563048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7563075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7563147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7563267	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7563276	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7563905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7563907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7563911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7565322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7565477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7565717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7565788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7565855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7565896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7565940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7566149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7571212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7571235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7581839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7581841	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7581930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7582368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7585729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7585923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7585925	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7585927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7585945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7586040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7588720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7589262	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	7589289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7589376	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	7611667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7625851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7626104	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	7626110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7626171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7626282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7626305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7626468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7626660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7626996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7627019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7627134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7627662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7627737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7627783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7627823	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7627825	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7627931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7628133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7628219	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7628240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7628464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	7628502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7628615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7628730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7628798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7630951	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	7630991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7631153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7631164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7631235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7631313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7631359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7631415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7631424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7631488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7631495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7631531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7632240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7632378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7665378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7665481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7665483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7665491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7665780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7665795	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7666018	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7667169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667173	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667178	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667182	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	7667187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667192	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	7667194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667201	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7667206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7688669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7689590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7690831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7691086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7691155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7691379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7788524	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	7795729	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	7795822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7795966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7796823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7797106	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	7797141	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	7828800	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7833086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7833088	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7833091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7833104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	7909268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7910728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7942963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	7942972	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	7944761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7950748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7950793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7950796	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	7950956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7951155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7951490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7952309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7952326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7952630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7952698	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	7958555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7958622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7958715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7958739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7958941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7958947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7958995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7959548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7959551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7959737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7959746	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	7959935	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	7960000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7960124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7960288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	7961361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	7961380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7963752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7964024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7964532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7964910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7964970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7965587	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	7965640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	7965672	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	7966711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7966913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7966932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	7966977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7966996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7967065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	7967742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	7968122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	7968411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	7968457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8077990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8132282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8132985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8133064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8133170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8133410	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8136263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8136274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8136684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8137143	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8138542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8138768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8138786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8144443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8144850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8144910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8146857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8146980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8147351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8149996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8149999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8150003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8150005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8150009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8151757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8151769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8152831	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037643.1	8156528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8156816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8156821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8214875	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8214882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8218827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8231385	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8231411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8231582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8231589	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8231651	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8231737	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8249124	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8253060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8253062	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8253064	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8253414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8253421	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8253424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8257647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8257659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8257688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8257690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8257695	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8261758	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8261760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8261767	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8261772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8261775	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8261783	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8261816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8261818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8261827	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	8286704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8286723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8286746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8286750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8326921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8326923	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	8327589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8327726	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8327739	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8327990	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8328011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8328015	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8359568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8359582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8359584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8359588	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8359592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8359597	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037643.1	8360650	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8360652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8360655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8360734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8360736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8360743	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8360747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8367148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8369182	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8369430	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	8369782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8369795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8369876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8385505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8385960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8401914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8403031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8403136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8413091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8413278	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8415928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8415937	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8417050	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8417052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8425586	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8425591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8425601	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8425628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8428082	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8435595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8454722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8455111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8455230	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8455259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8455351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8455405	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8473153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8474683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8474693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8474927	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8475240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8475864	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8476983	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8476986	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8477003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8478530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8478554	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	8478571	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8478573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8478585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8478734	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	8490412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8491169	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8491171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8491175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8491178	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	8491183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8491188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8491190	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8491207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8491211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8492888	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	8492890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8492914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8492918	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8492927	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8494493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8497937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8500290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8500555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8501076	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8501079	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8501082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8501092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8501110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8505787	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	8505847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8507771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8507842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8533892	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8533892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8533904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8533925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8544836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8552712	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8555103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8577204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8578302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8578307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8578312	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	8578365	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8580371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8580374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8580380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8580410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8580412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8587021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8587222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8587269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8590903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8593432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8593438	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037643.1	8600638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8601074	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	8601118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8601531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8601563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8601577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8601588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8601757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8601878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8603281	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8605724	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8605729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	8608782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8608816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8608909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8609061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8609216	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8609267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8609304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8609524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8609601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8609802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8610847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8610851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8610854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8614813	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8614828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8614984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8617352	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8617455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8620197	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8620207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8620937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8620977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8623214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8630332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8632894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8633205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8633223	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8633905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8637893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8641514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8641522	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8641524	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8642202	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8642241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8642689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8643415	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8643419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8643669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8649293	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	8651505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8651509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8651542	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8651629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8652833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8654531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8654659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8654759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8659873	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	8668592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8668645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8669706	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8670495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8674395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8674779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8674794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8674797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8674812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8757314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8758972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8763953	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8765347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8765994	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	8765996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8766005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8766111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8766206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8768897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8769164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8769209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8769458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8769506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8769615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8778690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8779722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8788591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8788630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8789124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8790577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8790731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8790754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8790784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8790832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8793110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8793118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8793139	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8793149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8800695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8802699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8802705	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8802707	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	8802711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8802714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8802746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8802773	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	8803052	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8803105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8803376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8804280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8804300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8804452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8804465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8804467	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	8806717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8806719	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	8806799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8806819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8809184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8809189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8809196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8810292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8810302	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	8814936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8814950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8814955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8814968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8814971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8821066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8821070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8821093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8821402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8821786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8822051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8822366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8822374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8822414	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8822416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8827752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8827838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8830137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8830266	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8830778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8831623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8831630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8831746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8831907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8831927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8831934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8831941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8832140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8832206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8832213	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037643.1	8832220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8832227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8832328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8832332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8849879	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	8865774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8865862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8865874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8874245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8874247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8883592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8883594	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	8883810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8883820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8884890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8884896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8884906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8884912	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8884921	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8885334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8885447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8891854	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8893727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8893765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8893767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8897109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8897178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8898492	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	8898786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8898790	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	8898796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8898812	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8898815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8898841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8898852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	8898859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	8898861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8913423	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8913426	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	8913429	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	8938310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8960000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	8960046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8960324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	8960332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	8960369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8972118	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	8972147	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	8972151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8972153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	8972196	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	8975468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8977400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8977991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	8978001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	8978036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8979419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8979439	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	8979453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8979458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	8979483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8997738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	8998357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9002585	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9002593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	9002598	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	9002627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9006591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9007197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9007316	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9007522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9008128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9017269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9017590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9017641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9017848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9019207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9019684	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9022535	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	9022554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9029466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9029475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9030049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9030055	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9030075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9030105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9053307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9054194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9054615	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9057665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9057679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9057698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9057700	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9060588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9060728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9060753	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9060779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9060788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9060802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9060811	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9060861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9061804	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	9061806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9062226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9062733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9065702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9069101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9069121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9076217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9077281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9079322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9080373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9084653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9086357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9091437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9091444	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9091447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9091454	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9091464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9092470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9092474	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9092480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9092485	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9092488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9092492	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9092494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9092496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9092500	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9092502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9092506	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9092513	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9092521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9092524	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9096350	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9096366	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9096876	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9097036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9097649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9097684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9097926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9110593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9111847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9111858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9111867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9111888	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	9112808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9114622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9114635	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9114873	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9114876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9115229	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9115239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9115269	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037643.1	9115283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9115660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9115698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9115715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9116734	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9116747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9116752	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	9116777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9121758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9121761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9121790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9121793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9121798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9124405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9127002	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9127043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9127489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9127497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9127510	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9127515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9127519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9127524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9132232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9132235	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9132238	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9132708	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9132716	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9132936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9139368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9139400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9140426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9145194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9145197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9145199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9145930	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9146135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9150134	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9150240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9150800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9150978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9151539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9152911	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	9154589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9157389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9157528	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9160161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9160186	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9187244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9189424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9189479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9193498	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037643.1	9193515	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	9194675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9194713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9194934	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	9194936	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9194939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9194942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9194949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9194951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9200448	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9200479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9200485	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9200572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9256680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9256682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9256717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9256721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9256729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9256736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9256757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9256810	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	9256825	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9256833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9260955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9260991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9320423	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9320426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9320432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9320441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9320448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9320450	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9321502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9321505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9321545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9358858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9373383	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9386001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9386007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9386009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9386022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9386025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9386047	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9386055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9388814	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	9389575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9389585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9389623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9530811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9530814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9530819	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	9568655	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	9575112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9584818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9589001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9589016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9589022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9589193	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	9590506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9590517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9590520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9590709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9590857	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9591193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9591205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9591255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9601019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9603744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9603765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9611793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9612098	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9612107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9612130	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9612314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9612340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9612822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9612869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9614944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9628721	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9628725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9631328	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9631334	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9631340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9633693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9633904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9634064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9634148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9635442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9635591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9640164	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9640176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9641403	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9641406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9648794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9648801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9653733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9658014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9658019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9658060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9658126	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9659486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9659492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9659496	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	9659506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9661788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9663214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9664675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9664824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9664854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9664861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9664869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9665095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9666882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9667190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9669202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9669567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9669916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9670291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9670398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9675896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9677085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9677112	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9677318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9677744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9677939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9678048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9678087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9678275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9678333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9678633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9678687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9678975	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9678993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9679020	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9685924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9686705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9707875	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9717414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9718102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9718984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9719014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9720412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9721440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9721529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9722202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9730408	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9755716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9755936	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	9758776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9758994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9759924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9760398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9760697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9761031	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037643.1	9761087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9761446	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9762280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9762406	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9762412	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9762604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9762609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9772725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9772733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9772755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9772783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9772783	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	9772785	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9772809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9773056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9779389	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	9779481	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	9779668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9779802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9779816	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9779858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9785427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9785556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9785581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9785746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9785916	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9786011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9787506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9787603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9787653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9787786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9799172	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9801437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9801453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9801460	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9804118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9804138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9804148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9813036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9813046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9813072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9813137	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	9813156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9813168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9824352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9826460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9826496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9826778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9826805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9826842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9826847	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037643.1	9829219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9834657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9834660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9836974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9836976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9837169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9837216	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9837406	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9842233	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9842273	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9842306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9842311	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9842492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9842543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9842607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9842630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9842768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9842769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9842778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9855071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9855182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9862651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9874559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9875436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9875474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9875538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9875578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9875675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9876662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9876666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9876673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9876679	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9876694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9879495	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	9879532	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9883040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9883554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9883961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9883982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9891058	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9897951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9897958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9897966	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9898011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9898082	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9898092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9898155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9898170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9898183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	9898230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9898353	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	9898521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9898524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9898526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9900910	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9900916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	9930364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9936264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9936270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9936283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9936285	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9936290	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	9936293	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9936298	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9936354	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9936452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9948976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9948980	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9950063	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9950434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9952604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9955396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9955433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9957538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9957579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9957589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	9957602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9957750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9957809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9957830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9959861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	9961272	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	9961371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	9964370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	9983733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9984022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9984096	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	9984159	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	9984214	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	9984233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	9984337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9993511	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	9994621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9995801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9996104	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	9996135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9996146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	9997302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	9997323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9997535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9997543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	9997546	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	9997681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	9997752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10005351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10005378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10005681	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10005689	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10023907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10023943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10024493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10024495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10079298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10079568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10079595	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10081345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10081349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10081375	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10091065	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10097565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10098380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10098496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10098553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10098555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10098614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10098723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10102051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10102063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10102093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10102201	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10102330	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10102430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10102460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10102481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10102502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10102598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10102669	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	10102864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10103806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10104748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10104962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10107122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10108058	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10108347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	10108476	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10108497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10108878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10110353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10110439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10110624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10110751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10110788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10111010	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037643.1	10111017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10113370	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10113387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10113403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10113408	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10113411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10113642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10115758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10116586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10122444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10125010	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10131648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10131897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10131913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10132050	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10132061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10132071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10132074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10132084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10132120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10132123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10132132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10132133	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10132135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10132138	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10132186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10132206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10132284	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10132619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10136937	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10136965	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10137137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10137153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10137251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10137331	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10137344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10137723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10137756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10138032	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10138041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10138051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10141304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10141314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10141392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10141490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10141577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10141601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10141628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10149782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10152842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10152849	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	10152856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10152871	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10156632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10157031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10157079	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10157085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10160152	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10160604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10163611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10163667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10164014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10164025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10164061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10164117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10164362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10164369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10164708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10164810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10164813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10175979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10175984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10175993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10176098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10188100	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10188100	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10188103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10188330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10190465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10193116	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10193690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10193929	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10193931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10194107	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	10194437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10194638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10195033	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	10195152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10195181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10195211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10195516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10195572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10195578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10195635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10195874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10195914	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10195960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10195997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10196017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10196088	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	10196100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10196137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10196171	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10196264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10196268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10196297	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10196331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10196367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10196396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10196413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10196439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10196458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10196470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10196555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10197272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10197306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10197675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10197818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10198383	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10198432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10198436	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10198506	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10198531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10198616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10198637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10198672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10198708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10199004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10199022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10199375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10199589	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10199600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10199875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10200780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10200785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10201101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10201130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10201215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10201245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10201247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10201305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10201308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10201312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10201314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10201331	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	10201345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10202007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10202104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10202161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10202206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10202266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10202679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10203072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10203117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10203278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10203287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10203423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10203797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10203835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10204171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10204194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10204246	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10204249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10204413	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10204557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10204605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10204644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10204687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10204822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10205052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10205060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10205123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10205280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10205781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10205794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10205803	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10205811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10205950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10205953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10205965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10206019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10207711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10207725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10212011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10212124	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	10214123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10214757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10218456	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10218475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10218491	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10218494	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	10226667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10226707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10226721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10226724	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10226736	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	10226739	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10227023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10227173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10245179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10269400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10282667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10288990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10288993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10288998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10289002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10289004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10289025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10289027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10289312	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10289316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10289374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10289384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10326037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10326068	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	10326101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10326352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10326430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10326888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10327702	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10327705	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10334175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10339545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10339570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10340871	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10340935	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10341198	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10341240	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10347380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10347532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10379557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10379579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10379659	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	10379680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10386066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10386227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10386304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10386341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10386391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10389375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10389487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10389504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10389579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10389594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10389610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10390442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10390511	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	10390536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10390552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10390731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10397652	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10397695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10408207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10409866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10409877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10409878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10409897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10410328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10410387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10416725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10416731	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10416793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10417576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10417603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10418621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10418626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10418759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10418882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10418946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10418950	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	10419017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10419033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10419223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10419225	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10419243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10419259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10419312	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10419316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10419339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10422774	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10423135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10424426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10425717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10425759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10425809	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10426059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10427486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10427678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10427949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10428553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10428943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10428951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10574656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10574759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10575016	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10575410	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	10575613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10575706	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	10575708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10575733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10590847	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10590849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10599762	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10599835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10600059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10602115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10602324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10602331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10604293	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10604297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10604305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10604364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10604404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10604420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10604480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10604500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10604513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10604541	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10606422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10613910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10614097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10614145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10625338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10625341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10625360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10625410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10625459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10625464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10625472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10625503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10625606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10625613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10625646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10625648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10625688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10625917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10625948	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10626101	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10626188	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10626228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10626251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10626253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10626256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10626354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10626404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10626554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10626568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10626571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10626683	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	10626831	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	10629871	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10629874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10629923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10629932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10629934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10629948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10629963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10629974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10630013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10630041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10630057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10630060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10630071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10630116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10630122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10630128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10630134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10630154	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10630165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10630203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10630275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10630303	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	10630317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10630326	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10630343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10630350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10630390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10630392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10630393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10630407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10630420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10630429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10630521	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10630641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10630680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10630707	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10630708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10630727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10643422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10643431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10643441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10643453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10643486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10643498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10647109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10647237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10647489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10647545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10650030	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10650032	SNV	1	C	A	Heterozygous



NC_037643.1	10650584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10661655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10661676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10661715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10661737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10661800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10661841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10661977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10662172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10662261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10666106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10666288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10666349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10666430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10667354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10667696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10667765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10667995	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10668012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10671871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10672328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10672433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10672927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10673003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10676570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10688944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10688945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10688960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10688976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10689039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10689223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10691446	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	10691777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10691787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	10691961	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10691963	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10691965	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	10691967	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10691969	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10692222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10692225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10703982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10708568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10709183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10709187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10709220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10709679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10709690	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10726330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10726454	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	10726517	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	10726562	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	10726674	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10739409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10739497	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	10757547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10757577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10757833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10772847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10783414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10793827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10794057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10794082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10801424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10807933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10808045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10808054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10808081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10808183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10808584	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	10808588	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	10822608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10822657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10822696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10828421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10828801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10828918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10828957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10829432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10829439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10829442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10829544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	10829579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10843498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10843562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	10843595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10843630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	10843648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10849592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10849689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10849761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	10849838	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	10849991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	10850423	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	10850541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10850553	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	10850622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10850637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	10851831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	10852161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	10856249	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	10856280	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	10864920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11046839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11046854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11048380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11053261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11053264	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11053267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11053270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11053312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11053318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11124119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11124136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11124145	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	11124154	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11124475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11130787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11134239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11134269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11137832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11137846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11137848	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11137875	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11139529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11139537	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11142792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11142881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11142894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11143062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11143114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11143123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11143138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11151688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11151694	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11153090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11153093	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11153093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11153112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11153114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11153116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11163936	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11163955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11163986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11163987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11165989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11165996	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11166350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11166367	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11166388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11174719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11174726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11174732	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037643.1	11177419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11178145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11183618	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11183636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11183648	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11183651	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11183657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11183666	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11183669	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	11184540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11184621	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	11184628	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11184634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11184638	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11187556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11187564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11187570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11187574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11190367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11190441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11353160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11353215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11353221	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11353241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11353244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11353269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11353278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11359677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11359685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11359688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11359692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11359706	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11376373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11380086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11380304	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11380410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11380508	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11380523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11380585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11380591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11380593	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11380620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11382707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11386319	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11386527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11386529	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11386532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11386537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11386540	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11400455	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11409377	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037643.1	11409624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11409840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	11410276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11410318	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11410343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11415108	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11441713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11441718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11441735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11442848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11447962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11447965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11447987	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11448000	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11477497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11478402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11478545	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11478632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11478661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11487176	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11487213	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11487271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11488578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11488665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11488700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11512382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11512662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11512676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11512799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11512833	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11519546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11519584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11519589	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11519651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11519669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11519784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11519849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11519932	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11519945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11520017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11520030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11520192	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11520194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11520200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11520203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11520219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11520227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11520276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11523411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11526204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11526206	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	11526228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11526264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11526272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11526281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11526284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11526625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11531768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11535883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11535892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11548311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11548446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11573066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11573073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11573100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11573103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11573118	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11573143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11573173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11573223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11573275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11573334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11573453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11573486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11573693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11573923	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11578979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11578981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11579025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11579037	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	11583613	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11583618	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	11596385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11596393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11596412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11596414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11596418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11596428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11604343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11604610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11604631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11604856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11609617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11609635	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11609650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11609653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11609707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11609718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11614840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	11614843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11614846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11614874	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037643.1	11619464	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11619468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11629062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11634251	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11634390	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11634396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11634400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11634413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11634422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11634431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11634483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11634494	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11634523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11634579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11634635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11634639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11634653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11634677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11634690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11634794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11634809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11641678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11641728	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11641741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11641790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11641808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11641832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11648492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11648554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11650799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11650804	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11650823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11650900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11650919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11650970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11651012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11651035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	11651045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11653524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11685397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11685421	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11687661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11687681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11687687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11687691	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11687700	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11690276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11702180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11705878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11710300	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	11710400	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	11710441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11711228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11711231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11711234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11711319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11711410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11711442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11711467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11711469	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11711560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11711607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11711865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11711910	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11712122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11712268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11712292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11712307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11712316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11712337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11712376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712550	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	11712554	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11712569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712571	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11712634	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	11712642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11712673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11712753	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11712814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11712855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11712888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11712921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11712923	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	11713401	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	11713820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11713841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11713868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11714158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11714588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11714596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11714737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11714906	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11714980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11715029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11715082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11715138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11715834	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037643.1	11715836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11715842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11717417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11717419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11751020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11751070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11756042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11756047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11756050	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11756052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11756059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11756063	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11761126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11761142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11761273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11761559	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11761628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11767345	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11767356	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11771680	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11771687	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11771701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11771840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11771908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11776111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11776157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11776178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11776185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11776200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11776230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11778883	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11778950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11793513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11793707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11793841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11793919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11793943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11793949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11794049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11794062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11794103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11794160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11800990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11812953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11812959	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	11812963	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	11813009	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11813031	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	11822875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11822958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11822991	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	11823002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11836496	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11836637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11836723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11837190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11837331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11837367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11839955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11839976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11841013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11841017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11842907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11843366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11843999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11856149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11856448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11857256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11859627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11860010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11861648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11862145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	11862303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11871303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11871378	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11871502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11871600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11871662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11871791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11871963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11880681	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	11880727	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11880729	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	11880793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11911403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11911465	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11911514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11911519	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11911649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11911662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11911672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11911869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11911901	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11911904	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	11918745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11918826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	11927332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11937565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11937600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11937611	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	11937615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11937629	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	11937669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11937672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11944140	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11949594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	11949635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11949985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11964961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11964971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	11966926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11974609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11974618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11974699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11974726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11978084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11978089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11978093	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11978102	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11978104	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	11978107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11978113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11984179	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	11985165	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	11985170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11985175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11985180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	11987349	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	11987397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	11998183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	11998186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11998203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	11998207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	11998215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11998219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11998228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	11998259	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	11998261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12027304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12027306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12027308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12036273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12036775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12036786	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12036816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12040158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12040234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12040369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12040410	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12040412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12040414	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12040414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12040417	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	12040420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12040422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12040425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12048457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12048473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12048488	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12048490	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12048492	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12048495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12053567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12053573	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12057636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12057639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12057667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12057921	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12058078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12058284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12058301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12058303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12058540	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12058558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12058632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12058713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12058726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12058739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12059409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12059423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12059430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12059435	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12059437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12059444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12059470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12064001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12067893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12067907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12067925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12067998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12068176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12068483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12071493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12071582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12071729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12071793	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12071814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12071832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12071874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12071883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12071946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12071960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12071969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12072142	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	12072149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12072162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12072179	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12072319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12072327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12072368	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12072916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12085949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12085970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12085975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12093284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12095013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12097533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12097561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12098102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12098735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12099246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12099370	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12099467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12099823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12099952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12099995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12100679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12100702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12100943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12109972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12109997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12110017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12110335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12110450	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12110454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12110459	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12111174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12111244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12111547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12111590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12111653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12111664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12112081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12112423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12113010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12113074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12113135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12113665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12113778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12113886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12114129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12114144	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12114162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12114252	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12114780	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	12115575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12120772	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12136865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12138045	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12143143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12145892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12146097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12154759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12155499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12157406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12157452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12157459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12157537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12160760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12162179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12162184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12165937	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12166499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12166661	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12166664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12167176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12167180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12167367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12167487	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12167711	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12167718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12168288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12181931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12182665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12183482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12184004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12184008	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12184016	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12184020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12184024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12184050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12184052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12185626	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12185865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12186409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12186575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12186578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12186581	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12186583	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12186969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12191147	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12191157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12191168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12191765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12192423	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12193055	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037643.1	12193106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12193124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12195960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12196032	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12196129	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12197216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12197538	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12197541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12198248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12203380	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12203579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12204214	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12204219	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12204228	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12204233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12204451	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12205153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12211449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12211947	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12212030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12212544	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12212718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12212721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12212752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12212754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12212760	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12212768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12212828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12212957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12213409	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12213651	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12213940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12217109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12217386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12217937	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12218281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12218944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12219633	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12226733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12226842	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12226845	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12227292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12227352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12228557	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12228813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12260723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12260824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12260849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12261254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12282381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12282404	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	12292456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12292491	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12312786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12313080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12313226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12313357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12313512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12313569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12315607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12315741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12327518	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12327523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12327551	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12327562	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12327565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12328325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12329912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12330104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12330154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12330758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12330764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12330824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12330867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12330887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12330891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12330957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12330965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12330967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12330988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12332054	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12332178	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12332182	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12332186	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12339850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12340281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12340314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12340724	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12341215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12341226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12341238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12345310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12345316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12345322	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12353574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12353581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12353601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12353645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12353669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12353670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12354408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12354498	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037643.1	12354718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12358684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12364505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12364512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12364542	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12364547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12364552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12371283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12371539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12371581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12371587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12371593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12371634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12371641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12371694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12371787	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12371790	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12385545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12385548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12385550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12399777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12399909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12399951	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12400072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12400098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12400133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12400149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12400172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12400225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12400228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12400236	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12400276	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12400327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12400334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12400363	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12400386	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12400389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12401593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12401612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12401691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12401746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12401790	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12401799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12401808	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12401818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12401828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12401872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12401916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12401918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12401943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12404142	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	12404166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12404198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12404324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12404380	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12404484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12416198	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12416408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12420895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12420931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12420950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12420989	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12421399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12421494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12424245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12424252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12424262	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12424283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12424285	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12424382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12424433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12424494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12424498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12424506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12425280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12425285	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12425297	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12425548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12428417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12428427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12428457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12428508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12428630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12436785	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12436892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12437111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12437132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12444438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12444448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12444527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12444577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12452443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12463820	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12464339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12464343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12464346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12487320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12487320	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12487564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12487572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12490270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12490414	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	12490451	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12490474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12490480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12490489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12490643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12490748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12490947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12490983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12495928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12496252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12496302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12496328	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12496328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12496387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12496440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12496532	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12496891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12508395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12508453	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12508630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12508647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12508690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12508716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12508732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12508738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12508763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12508768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12513014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12513109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12513155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12537654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12537659	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12540440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12540562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12540566	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12540570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12545742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12545797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12545811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12545817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12545827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12545978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12549439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12554785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12554905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12554926	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12555270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12571648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12571653	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12571656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12583550	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	12583642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12583931	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12587793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12587895	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12588069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12588117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12588185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12590891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12598317	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12598323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12598624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12598665	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	12598709	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12598715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12598757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12599498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12599533	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12599539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12599561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12612212	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12612244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12612269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12612275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12612319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12612325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12612329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12612339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12615816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12615829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12616445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12616453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12621969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12622055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12622080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12622120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12622145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12638018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12638068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12638368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12638407	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12638443	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12638818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12638831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12639092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12639140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12643791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12643980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12644185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12654636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12660533	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12660756	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	12661101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12661352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12661814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12662193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12662642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12662941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12672744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12690880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12690960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12690963	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12690965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12696515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12696534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12696571	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12701500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12708398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12708477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12708811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12708966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12709102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12709117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12709274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12715167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12723397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12723541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12723732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12725016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12725140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12725169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12725179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12725229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12725648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12725709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12725714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12725725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12725777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12725780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12736125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12736293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12736301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12736329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12736339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12736386	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12736434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12736451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12736456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12736461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12736489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12750277	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12750279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12750282	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	12750285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12750288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12750290	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12755721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12755768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12755770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12755783	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12755788	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12755790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12757263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12759462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12759476	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12759492	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12759492	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12759510	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12759550	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12760589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12762588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12779063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12779115	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	12796872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12796958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12797110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12797139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797162	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12797177	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12797470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12801091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12802595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12802598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12802602	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12813115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12813192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12813230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12813237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12813262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12813284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12813288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12813417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12813704	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12818389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12821956	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12822013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12831808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12831823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12831851	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	12835378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12835423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12835655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12835719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12835791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12846800	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12846918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12846941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12846964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12846966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12847082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12847143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847294	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12847543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12847550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12847553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12847591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12847603	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12847638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12850769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12850785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12850798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12850809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12850819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12877477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12894223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12894340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12894352	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12894379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12894386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12894400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12894547	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12894579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12894795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12894804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12895172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12895356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12895480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12895492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12895748	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12895757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12897818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12898937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12899093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12899096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12899124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12899134	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	12899144	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12899183	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12900979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12901703	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12901721	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	12901731	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12903752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12903756	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12903787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12903789	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12903791	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	12903794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12903798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12904665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12904852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12904876	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12905154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12905277	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	12905283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12905286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12905290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12905312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12905381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12905417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12905483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12905606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12905819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12906315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12908126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12908135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12908198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12908234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12908240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12909665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12909927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12909957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12910367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12911165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12911200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12911246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12911248	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12911259	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12911673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12911731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12911869	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12912294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12912316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12912617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12912622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12912627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12912637	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037643.1	12912638	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12912639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12912657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12912769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12912815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12912856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12913126	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	12913210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12913568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12913652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12913721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12913764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12913840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12913846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12914028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12914068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12914089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12916125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12916129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12916216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12916401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12916446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12916748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12923929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12925743	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	12925849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12925876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12926036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12926045	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12926047	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	12926056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12926058	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	12926060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12926078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12926359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12935062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12935067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12935069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12935073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12935803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12935819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12935821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12935824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12941488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12941494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12941496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12943714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12943726	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	12943732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12951722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12951743	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	12955332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12955334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	12955336	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12966285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12966491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	12966493	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	12976997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12977530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12977536	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	12977732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	12977745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	12981887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12984370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	12984416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	12984427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	12984765	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12984767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	12984769	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	12985433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	12987623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	12999225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	12999618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13000035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13002575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13002596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13004647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13004851	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13004856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13004867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13004873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13004879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13004903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13004911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13005294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13006897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13006899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13006903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13006907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13006911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13012447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13012668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13013453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13013524	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13013791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13015249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13021095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021107	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021118	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021137	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037643.1	13021149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021155	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021560	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021581	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021590	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13021605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021759	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021794	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13021815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021821	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13021827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13021854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13023259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13024438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13028756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13031483	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13032944	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13038597	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13039206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13039435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13039672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13051733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13051782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13051785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13051806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13051847	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13052255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13052258	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13052395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13052555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13052826	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13058100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13059939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13060311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13068552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13073976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13074284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13074300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13074330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13074333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13074337	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	13074447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13078970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13078993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13079016	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13079020	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13079055	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13079057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13079063	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13079079	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13079079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13079081	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13079084	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	13079094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13081054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13081820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13085575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13091913	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13110634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13110639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13110673	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13110676	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13110683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13110693	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13111029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13113106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13116344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13163130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13163133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13163205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13163302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13163721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13163802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13164123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13164149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13166142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13166358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13166475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13168030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13169284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13169575	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	13169580	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	13169587	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	13170665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13170686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13181190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13181200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13187341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13187380	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13192075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13192201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13192543	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	13193877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13194214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13194225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13194231	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13194233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13196248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13198210	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	13199769	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	13199902	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13199904	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13199908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13200797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13209867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13209970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13210161	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13210462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13210464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	13210467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13210473	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13210480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13210482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13210661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13210669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13210769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13210827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	13210831	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	13210834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13211512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13211608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13212357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13212359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13216249	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13216282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13217307	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13222577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13238069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13238857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13242002	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	13242033	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13243754	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13244246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13244254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13244694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13246746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13247824	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13251679	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13257867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13269529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13269545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13269553	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13269556	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	13269558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13273448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13273869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	13276349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13276660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13276674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13276890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13277065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13278556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13279871	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13279885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13280066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13280074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13280081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13280089	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13282320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13285159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13285162	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13285164	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13285186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13290342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13290409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13290972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13294392	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13294394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13294396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13294399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13304108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13305082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13305084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13305089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13305091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13308654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13309223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13309582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13310899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13315198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13315822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13320733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13328375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13328443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13328474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13330151	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13331046	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13331049	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13331056	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13331081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13331157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13332631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13335530	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	13339214	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	13339333	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13340061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13344895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13345245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13347728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13352343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13352421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13352675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13356964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13358741	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13358993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13359195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13359301	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13359305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13359308	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13359310	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13359321	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	13359546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13359714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13359814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13359824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13359884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13359936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13361094	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13361109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13361112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13361135	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13361895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13361927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13366277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13368348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13368374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13372587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13372768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13377490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13378226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13388324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13388379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13388405	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	13388711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13388803	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13388816	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13388865	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13388873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13389179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13389690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13389692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13389701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13390501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13391527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13391545	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	13392563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13392845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13398754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13398763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	13400545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13400568	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	13400577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13405394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13405401	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13405420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13405425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13405436	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13405438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13693162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13693178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13693224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13693254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13693264	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13693266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13699082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13699257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13699872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13699876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13699973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13700017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13700094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13724643	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13724697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13724730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13725175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13725179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13725188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13725404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13725416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13725418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13725449	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13725453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13738554	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	13738557	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	13738562	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	13771593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13771603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13771609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13771625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	13771627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	13771629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13771634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13771639	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	13785581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	13785585	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	13785593	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037643.1	13785598	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	13858065	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	13858067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	13858101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13858120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13858125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13858132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	13859059	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	13859082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13877351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13877389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	13877396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	13894340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	13894363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	13961563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14004369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14004371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14004373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14030317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14046203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14046234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14046260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14046275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14047087	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14047090	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14047093	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14047096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14047102	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14049379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14049382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14049638	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14049690	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14049696	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14049717	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14049723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14052166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14052177	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14052371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14112984	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14113001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14113198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14113299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14113367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14113490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14113492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14113758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14113905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14113987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14114671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14114731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14114806	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	14115023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14115039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14115392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14115620	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14115677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14115680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14116609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14126904	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14128605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14129291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14129306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14129373	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14129640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14129716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14129969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14130002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14130154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14130277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14130327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14130393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14130600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14140666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14141325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14141463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14142493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14143321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14143570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14143665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14143787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14143793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14143800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14143822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14144754	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14145514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14155141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14155476	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14157425	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14157446	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14157450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14157452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14157454	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14157462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14165278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14165300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14174886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14174910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14174943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14191484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14191543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14191577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14191594	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	14193365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14193367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14193374	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14193378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14193400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14193404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14196402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14196409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14196577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14196600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14196781	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14196980	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14196992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14197012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14205724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14205819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14206437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14206440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14206539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14206588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14206592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14206962	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14206983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14207168	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	14207170	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14207172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14207174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14207210	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14207212	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14207244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14207254	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14211037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14211045	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14211106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14211157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14211163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14211356	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14211384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14211461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14211465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14211476	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14211496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14211498	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14211606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14211748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14211956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14211959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14212205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14212328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14212393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14212519	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	14212571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14212723	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14213781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14213793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14213808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14215264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14215332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14216145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14220450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14220464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14220523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14220774	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14221059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14221065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14221092	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14221122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14221360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14221362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14221371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14221441	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14221446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14221475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14223844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14223865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14224050	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14224238	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14224404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14224421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14225235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14225309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14225363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14225482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14225489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14225492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14225515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14225522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14225954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14226931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14226933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14227351	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14227406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14227425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14227585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14228777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14228808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14228811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14228815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14228833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14229527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14229531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14230254	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037643.1	14230769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14232462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14232468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14232473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14232475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14233133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14236726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14236794	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14236933	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14236971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14245966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14246257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14250042	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14252415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14252749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14262645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14262970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14263019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14266719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14266929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14266976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14267096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14267127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14267282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14267956	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14269779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14270049	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14270493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14270586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14280484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14280497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14280557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14280890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14280923	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14281079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14281512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14281608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14281679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14281760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14282753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14282762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14282777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14282863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14282959	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14283391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14283539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14283545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14283549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14283558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14283569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14283589	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	14283596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14287134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14287144	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14287159	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14287167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14287170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14287180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14287182	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14303930	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14304085	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14310663	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14311422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14311424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14311436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14311480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14311482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14313190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14313229	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14313244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14313791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14314397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14314491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14314603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14314793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14314798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14314952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14315232	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14315347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14315362	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14315456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14315470	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14315473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14315511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14315599	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14315631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14315668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14315964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14316680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14316685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14316689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14316695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14316732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14316741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14316782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14316836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14316946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14322147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14322756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14322828	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14322905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14322907	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	14322966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14327914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14327940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14327956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14328040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14330750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14330768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14330848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14330853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14330862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14341258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14341268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14341389	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14341401	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14341416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14343537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14343603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14343651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14343784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14344191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14345186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14349581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14351005	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	14351124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14351234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14353241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14362240	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14362244	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14369515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14371183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14371186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14371234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14371246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14371258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14371292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14371294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14371322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14371348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14371364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14371425	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14371439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14371444	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14371460	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14371556	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14374413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14374417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14374461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14374470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14374509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14374547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14374652	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	14374656	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14374678	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14374686	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14374686	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14374688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14374695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14374706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14374709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14374807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14374812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14374819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14375073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14375084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14375087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14375362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14375373	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14375458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14375511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14375560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14375566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14375599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14375602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14375700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14376268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14376283	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14376288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14376293	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14377097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14383411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14383432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14383450	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14383460	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14387428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14406058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14411969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14411981	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14411985	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14411991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14415191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14415276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14415440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14415485	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14419205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14419233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14419248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14419281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14425896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14427422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14427427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14427437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14428971	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037643.1	14428993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14429000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14429002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14429863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14433069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14433071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14436321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14436372	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14436572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14436728	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14436764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14438463	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14438469	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14438474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14438484	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14438495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14438557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14438567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14438572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14438575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14438655	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14438808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14438834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14440002	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14440193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14440264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14440273	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14440623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14448547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14448553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14448567	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14448642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14448696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14448721	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14448730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14449151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14449325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14450937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14450946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14450976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14451322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14451374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14459253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14459257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14459274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14460502	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	14460521	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14461843	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14461941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14462051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14462084	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037643.1	14465367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14465481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14465484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14465556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14465559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14481721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14481803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14481854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14481856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14481927	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14483875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14484195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14484206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14484212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14484240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14484282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14484310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14484329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14484335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14484344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14484371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14484399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14484411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14484476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14484819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14485034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14485354	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14485845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14486003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14486046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14486051	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14486669	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14488300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14488324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14488432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14488987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14489950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14491139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14491182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14491210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14491258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14491404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14491662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14492900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14493410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14494826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14494985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14495417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14495580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14496002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14496183	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	14496325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14496328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14503769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14504036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14504042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14505431	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14505440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14505447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14505454	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14505463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14505468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14505470	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14506056	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14506151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14506398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14507934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14508191	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14508195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14508200	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14508202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14515135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14515223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14515295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14515303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14515315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14515337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14515357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14515361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14515450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14515639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14515652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14515655	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14515662	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14515673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14521666	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14523310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14526439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14526532	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14526861	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14526865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14526873	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14526876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14531121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14533718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14533721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14533750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14533991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14533999	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14535668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14535687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14535689	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	14535911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14556507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14556511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14556634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14556636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14556725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14556729	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14557093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14557097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14557101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14557116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14557168	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14557173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14557245	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14557252	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14557256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14562875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14562877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14562881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14562883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14562915	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14565904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14565947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14565963	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14565976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14566035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14577113	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	14577121	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	14577212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14577359	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14577363	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14593202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14615793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14615803	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14618236	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14618239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14623809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14628225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14628296	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14628308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14628341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14628343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14628422	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14632694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14632733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14634101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14634105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14634196	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14634312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14634561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14634877	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	14635092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14635099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14635102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14635155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14636213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14636294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14639417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14639419	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14639435	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14644505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14644831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14666685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14666692	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	14666912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14666915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14666925	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14666937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14671340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14671352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14672130	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14672142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14672147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14672173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14674493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14674515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14674523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14675046	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14675168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14680823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14680827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14681839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14681841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14681845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14681853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14681857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14681859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14681861	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14681885	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14681887	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14681894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14681896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14681907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14699760	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14699764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14699782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14702496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14704251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14704492	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14704498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14704599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14711336	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	14715993	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14716386	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14716595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14716644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14717226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14717351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14717359	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14717399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14717790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14717855	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14719810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14719885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14720285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14720342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14720398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14720425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14720437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14720771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14729980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14735024	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14735290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14735296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14735743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14735925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14744861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14744863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14744867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14744916	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14744918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14744934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14745928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14745941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14746003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14746073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14746086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14746099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14749606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14749622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14749661	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14749670	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14749672	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14749675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14749756	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14749765	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14749767	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14749771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14749783	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14749795	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14749800	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14749810	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14749812	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037643.1	14751332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14758269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14758271	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14758278	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14758300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14758303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14760086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14760093	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14760100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14760103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	14760108	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14774356	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14774407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14774588	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14774622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14774660	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14784083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14784182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14784185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14784200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14784271	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14784310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14784500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14784556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14784610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14784615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14790008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14790051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14790061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14790067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790162	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14790187	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790191	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790195	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14790199	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14796215	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14796297	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14822188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14822194	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14822198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14822205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14822216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14847477	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	14847492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14851635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14855625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14855693	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	14855703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14855720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14855742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14855787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14855791	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14865922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14866057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14866063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14866100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14913398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14915378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14915449	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14930168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14930195	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	14930197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14930204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14930471	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14936881	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14938455	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14940903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14941063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14958920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14959019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14959056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14959175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14959226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14959243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14959319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14959361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14959525	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14959815	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14959948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14959956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14960308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14961395	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14973475	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	14973481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14973488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14976238	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976246	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976250	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14976254	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976258	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14976262	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976274	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	14976278	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037643.1	14976400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14976408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14976430	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14976436	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976438	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14976456	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	14976474	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	14976928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14976934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14976962	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	14977880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	14979437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14982555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14982684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14985282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14986275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14986384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	14986451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14986766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14986830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	14986833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14986865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	14986867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14987047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	14987146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14987173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14987179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	14987199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14987211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14990559	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	14990623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	14990639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	14990657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	14990657	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	14990917	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	14993848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15011390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15011395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15011419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15011422	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15011431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15011461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15011475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15011480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15011482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15011498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15011533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15011604	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15011634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15011800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15011950	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	15012429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15012431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15012439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15012450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15012455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15012460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15012947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15012963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15012991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15013023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15013038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15024797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15024876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15024991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15024994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15025084	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15025096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15025102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15025104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15025111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15028382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15029808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15030418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15031058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15034533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15034914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15035331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15035400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15035427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15035495	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15035597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15035718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15037621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15037647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15037735	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	15037797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15037945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15037948	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15037983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15038166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15038202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15038376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15038380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15038533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15038592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15038689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15038795	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15038891	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15039471	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15039478	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15039483	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	15039502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15039528	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15039623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15040176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15040839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15045159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15045749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15046020	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15046190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15047156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15047552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15047981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15048603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15048633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15049047	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15049128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15049221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15049574	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15049782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15049953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15050105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15050213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15050297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15050610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15050634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15051545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15057559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15057993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15058020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15066132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15066140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15066237	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15066292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15066300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15066345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15066451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15066507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15066613	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15066721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15066777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15066971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15066986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15067422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15067511	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15067738	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15067756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15067844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15067986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15068085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15068161	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15075152	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037643.1	15075156	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15075184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15075229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15075262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15075540	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15075556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15075698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15078750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15079300	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15079730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15079878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15086495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15086501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15086503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15086505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15092201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15101321	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15101333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15101339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15101364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15106665	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15110550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15110570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15110647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15115801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15117044	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15117046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15117055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15117061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15117066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15121173	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15121197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15121246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15121482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15121541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15121921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15122663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15122746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15122959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15123152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15123329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15124514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15124516	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15124555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15124979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15129999	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130009	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130019	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130019	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15130029	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15130049	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	15130224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15130475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15130495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15130621	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15130890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15130958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15131042	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15131378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15150805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15150827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15153094	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15153097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15153101	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15153134	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15153139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15155110	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15155123	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15155582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15155600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15155610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15155628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15155634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15155648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15155660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156289	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15156314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156323	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15156341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15156358	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15156358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156366	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15156377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15156463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15156469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15156471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15156477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15156490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15156531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15156535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15156561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15156612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15156615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15156631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15156635	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	15156654	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15156654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15156673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15156685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15156686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15156792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15156809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15156833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15156847	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15158689	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15158717	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15158738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15158837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15158840	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15158842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15158846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15158860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15158969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15158975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15158977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15158985	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15158996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15159020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15159023	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15159029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159064	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15159108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15159122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15159133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15159137	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15159162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15159191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15159247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15159250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15159265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15159320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15159328	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	15159346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159366	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15159380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15159382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15159407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15159424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15159442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15159457	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15159465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15159479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15159492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15159495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15159633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15159659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15159688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15159698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15159718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15159778	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15159794	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15164209	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164213	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164217	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15164236	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15164253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15164263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15164582	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15164594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164609	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15164612	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15164618	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15164630	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15164654	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15164658	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15164677	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15175273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15175283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15175295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15175398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15175620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15175688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15182622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15182677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15182698	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15182709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15182723	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15182733	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	15182749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15182926	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15184589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15184607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15184617	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15184624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15184633	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15186238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15186244	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15186284	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15186375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15186398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15186436	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15186471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186570	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15186581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15186601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15186648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15186710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186723	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15186732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15186817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15186912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15186959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15186963	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15186981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187040	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15187045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15187070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15187305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15187347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15187349	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15187621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15187625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15187663	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15187798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15187829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15187922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15187946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15201495	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037643.1	15301625	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15301629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15301635	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15321557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15330761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15330788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15330825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15330985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15331075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15331083	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15331182	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15331301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15331536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15331602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15332031	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15332291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15332974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15333977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15340633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15340646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15340662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15340813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15341062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15341355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15341997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15342290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15343723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15349508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15349795	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15354336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15364129	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15370194	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15371322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15372570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15373879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15373959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15375505	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15376555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15376704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15376797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15376903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15379123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15379130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15383042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15383065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15383763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15383922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15383934	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15384582	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15384982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15385213	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037643.1	15385269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15385282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15385287	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15385482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15385743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15386284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15386496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15386846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15387557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15387593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15387780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15390065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15397615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15397671	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15397688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15397713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15397767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15398013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15398806	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15398963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15399269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15399320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15402237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15402521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15403431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15403438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15403440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15403443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15403453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15403484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15403488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15403494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15403506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15403537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15403545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15403567	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15403572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15403577	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15403582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15403594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15403606	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15403606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15403609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15403611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15403636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15404474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15407078	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15407080	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15409359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15409382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15413016	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	15413251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15414613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15416170	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15416292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15416296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15416304	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15416308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15419709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15419791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15420424	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15420427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15420508	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15420510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15420641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15420750	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15421553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15423170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15423222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15423285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15423370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15424361	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15424364	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15424366	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15426233	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15426253	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15426365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15427498	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15428533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15428773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15429187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15429908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15430590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15431076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15433299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15434769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15436386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15436728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15436887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15437208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15437567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15437712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15444087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15460927	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15460930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15460938	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15460940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15461988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15462211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15462503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15462570	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15463331	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	15464414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15464695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15464710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15464916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15465040	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15465057	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15465158	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15465549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15465894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15465943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15467992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15470141	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15470619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15471001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15471378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15471636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15471871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15472879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15473186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15473375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15473391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15473394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15473565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15473829	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15473838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15473847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15473850	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15473859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15473907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15474204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15474206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15474345	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15474413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15477432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15477436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15477440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15477447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15477452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15477456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15477462	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15477466	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15477515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15480974	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15491742	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15514465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15514469	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15514498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15514501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15514505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15516310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15516315	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	15516761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15516765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15516786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15516794	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15516797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15516801	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15531769	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15531801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15531804	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15531807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15534418	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15539634	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15539640	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15539645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15539649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15546700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15546703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15546715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15547321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15547336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15547339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15547345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15547396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15547411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15547435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15549115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15549159	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15549180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15550757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15551060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15551596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15552050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15552077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15552092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15553007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15553634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15555698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15555855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15555867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15556368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15557712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15561246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15568644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15573396	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15573404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15573407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15577754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15577968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15577976	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	15577997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15578065	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	15579018	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15582230	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15582241	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15582243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15582250	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15585341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15585346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15585348	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15585360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15585370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15585401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15598800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15604981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15605092	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15605122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15605176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15605693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15605972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15609328	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15612427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15613054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15613080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15613231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15613257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15613376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15616055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15616354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15617068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15619469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15619667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15619718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15620008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15620347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15620355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15620359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15620486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15620524	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15620527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15620622	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15620628	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15620657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15621855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15622173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15622349	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15622419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15622426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15622435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15622664	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	15622964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15623087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15623171	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	15623242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15623375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15623394	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15623634	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15623737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15624286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15625120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15625261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15625315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15625743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15626985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15627353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15627379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15629305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15629499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15629557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15632057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15632694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15640544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15640675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15640929	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15641074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15641076	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15643248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15645471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15647248	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15647279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15647288	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15647290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15647294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15647300	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15647302	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15647309	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15647313	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15647333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15647336	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15647640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15647814	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	15647850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15647865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15648098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15649939	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15650074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15650098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15650405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15654649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15654868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15654913	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15656103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15657117	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15657275	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	15657283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15658640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15659803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15659811	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	15666311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15668444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15676545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15676733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15676738	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15676748	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15676752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15676754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15676762	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15676797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15676799	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15676824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15676827	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15676829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15676839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15700862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15701608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15701631	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15701672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15704041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15704060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15704066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15704068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15705925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15717733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15717765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15717842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15717910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15718335	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15739317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15742333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15742676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15742682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15743292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15743335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15743466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15743632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15744175	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15744384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15744461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15744971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15749987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15750032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15750046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15750077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15750249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15750294	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037643.1	15750402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15750912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15750993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15754993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15754997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15755229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15755244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15758208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15758279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15763776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15764233	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15782836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15783191	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15783193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15783197	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15783229	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15786390	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15786452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15788003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15791071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15791135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15791213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15791224	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	15791704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15791889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15791892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15822320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15822322	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15822376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15822378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15822385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15828728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15828784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15829142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15829173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15829547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15830105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15830108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15830241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15848815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15866665	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15866668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15866670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15866674	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15868415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15868591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15868601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15881246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15881326	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15881345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15881466	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037643.1	15881585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15881600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15881752	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15881767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15884130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15884132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15884251	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15884285	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15884338	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15900386	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	15900415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15900453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15900465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15900521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15902488	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15902515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15902519	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15912482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15912499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15912521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15912523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15912526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15912619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15912663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15913063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15913592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	15913645	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15922826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15922838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15922881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15922934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15922937	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15922943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15923063	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15923112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15923186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15923243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15923337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15923350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15923422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15923770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15923783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15923816	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15923859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15923862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15938391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15938441	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	15938876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15942821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15942910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15943329	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037643.1	15943476	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15945009	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	15948138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15956534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	15956538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15956835	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	15956990	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15957041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15957290	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15960337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15960653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15960655	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	15960677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15960700	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	15960714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15964057	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	15965132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	15967608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15967613	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	15967615	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15967622	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15967624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15968661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15968786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15968957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15968999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	15969004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15969008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	15980005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	15989871	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	15989875	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	15991840	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	15991845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	15991883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	15991895	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15993467	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	15993502	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	15993505	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16066395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16067752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16069098	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16069101	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16069132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16069134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16070064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16070159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16070358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16070516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16070523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16070958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16071173	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	16074515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16074745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16077057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16077059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16077154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16079105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16079162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16079716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16079724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16079728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16079733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16079869	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16080961	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16081205	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16081214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16081430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16083601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16083604	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16083608	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16083999	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16084007	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16084032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16084034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16085207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16085429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16086002	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	16088496	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16095672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16097426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16105033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16105099	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16105223	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16105277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16106079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16106780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16106782	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16106789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16106792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16107070	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16107073	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16107139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16107897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16108047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16108834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16108837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16108842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16108844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16108852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16108855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16109146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16109407	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037643.1	16109413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16109415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16109421	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	16109434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16109446	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16109451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16109461	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16109464	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16109482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16109487	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16109494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16111871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16113314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16113437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16113510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16114094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16114373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16114377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16114384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16114961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16115213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16115298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16115604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16119132	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16121842	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16135587	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16136990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16137059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16139317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16139341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16139347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16139695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16140057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16149520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16149582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16149707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16149884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16153413	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16153852	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16155124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16160839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16164211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16164297	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16164329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16173615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16173619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16173659	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16173662	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16173664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16173673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16173979	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	16174576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16174744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16176050	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16176200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16176203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16176207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16176307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16176536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16176587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16176712	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16177179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16177181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16177215	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16184307	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16186347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16186353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16197388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16197703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16197709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16197953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16197956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16198064	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16198072	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16198077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16198113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16198148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16199592	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16199609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16208320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16208358	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16208374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16208377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16212205	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16212207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16214026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16216491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16216565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16235001	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16235006	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16238218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16238281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16238567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16243923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16244024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16244041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16244227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16244259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16245467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16245469	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16245471	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16245486	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037643.1	16254180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16254443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16254490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16255807	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16255809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16255815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16255825	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16255829	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16255834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16258235	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16258730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16261073	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16261076	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16261102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16261675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16262810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16263180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16263228	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16263310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16263318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16263479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16263482	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16264100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16264102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16264104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16264108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16264117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16265276	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16265283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16265298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16266600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16267357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16267360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16267365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16267370	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16267381	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16268251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16269466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16269905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16270097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16274064	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16274439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16278106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16279100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16279151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16279154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16279403	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16279580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16281416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16281427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16281504	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037643.1	16283323	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16283641	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16283646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16283650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16283656	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16284526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16284543	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16286890	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16286901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16290288	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16290293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16290299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16290304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16300610	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16300620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16305696	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16305713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16305716	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16306716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16315034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16315148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16315256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16316273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16316628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16317247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16318179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16318245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16319636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16319675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16319973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16320670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16321060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16324840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16328892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16329123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16335033	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16335251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16338940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16342415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16342472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16342478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16342920	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16343189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16343192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16343213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16343215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16343217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16343232	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16345253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16359684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16359686	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037643.1	16359703	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16359726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16359953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16359968	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16363115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16364328	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16365406	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16366170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16366400	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16367898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16387724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16387727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16387729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16387750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16388059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16388071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16388400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16406943	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16407076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16407345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16407514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16407951	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16407953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16408019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16410353	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	16410476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16410484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16410541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16410593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16410609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16410972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16410988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16411019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16411054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16411078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16411088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16411099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16411105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16411121	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16411304	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16411390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16413792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16413981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16414010	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16432932	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16433939	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16433951	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16434208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16434214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16434234	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16435639	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	16435653	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16435658	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16435662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16435669	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16435691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16435841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16436257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16438475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16439640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16439642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16442480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16442612	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16442622	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16442629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16442662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16443560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16448706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16448996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16449140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16450862	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16452335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16452714	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16452719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16456643	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16458090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16458415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16458630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16458639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16461565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16462502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16464375	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16464378	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16466713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16466733	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16466735	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16469905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16470029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16480462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16481577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16482244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16484962	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16485369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16485476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16486213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16486531	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16487504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16487519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16487545	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16487549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16487792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16487799	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	16487807	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16487809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16487818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16487822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16487828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16487842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16487849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16488899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16489171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16492354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16492882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16493045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16494214	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16494527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16495337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16495601	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16495960	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16496158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16505901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16506163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16506252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16506345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16509117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16509121	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16524110	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16524689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16524839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16525081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16525234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16525486	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16525488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16525495	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16525498	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16525504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16525646	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16525793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16526041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16526565	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16527254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16527276	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16527279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16527284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16527304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16527306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16530454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16530485	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16530486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16530495	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16530497	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16530675	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16530864	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	16530867	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16530871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16530878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16530904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16530935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16530982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16531013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16533227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16533236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16538620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16538634	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16538663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16542692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16544221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16544386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16544458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16555956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16555963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16557973	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16558876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16559405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16565059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16568922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16571326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16572275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16580278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16587760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16589447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16589450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16589456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16589459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16589649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16589653	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16589659	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16589661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16589664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16589667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16589683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16589685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16589694	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16589719	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16589721	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16589724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16590234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16590237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16590392	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16590497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16590505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16596836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16597662	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16597665	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037643.1	16601006	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	16602103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16604312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16605398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16605472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16606618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16606776	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16606780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16606785	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16607212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16607551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16607727	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16608061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16609096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16609427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16612540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16612555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16617563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16625844	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16625848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16626716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16626911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16626988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16627593	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16627597	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16627597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16627599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16627758	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16628130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16628135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16628156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16629616	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16629622	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16630392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16630486	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16631930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16632682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16633336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16643736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16645275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16645300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16645302	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16645312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16650676	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16650678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16650715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16650720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16650952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16651016	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16653936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16654007	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037643.1	16654315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16655502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16655572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16656202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16656211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	16656215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16656219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16656224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16656718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16656727	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16657094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16657103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16657144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16657188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16658003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16658074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16658448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16658519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16659076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16659309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16660083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16660358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16660433	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16660436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16660646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16661516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16661636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16661660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16663397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16663953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16664285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16668304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16668348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16669208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16681597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16681634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16683073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16683527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16684973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16685063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16685077	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16685159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16685233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16687291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16687312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16688142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16688277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16688823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16689186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16689447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16689592	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037643.1	16689963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16692773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16693888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16693918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16694261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16694293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16694296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16694317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16694372	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16697029	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16697032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16711577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16711595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16711597	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16711599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16711609	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16711613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16738532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16738590	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16738948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16739090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16739885	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	16739900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16740123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16740133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16740145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16740673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16740727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16753652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16758762	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16758785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16758805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16766302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16766305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16766375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16771889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16776470	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16776497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16776505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16776514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16778831	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16778924	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16779070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16779460	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16779465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16780229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16783224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16792356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16793042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16793275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16793711	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037643.1	16796337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16796382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16796423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16799840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16800499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16802081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16802103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16802115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16802119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16805997	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16807349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16809265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16809431	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16816029	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16816235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16823258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16829221	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16829258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16830801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16830805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16830827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16840763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16842602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16842725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16842941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16856446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16857119	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16864116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16866715	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16867323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16868386	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16868658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16868831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16868918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16868979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16868986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16868992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16869098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16869124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16869174	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16869180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16869211	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	16869287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16869313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16870460	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	16873304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16875874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16875927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16877994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16878078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16878091	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037643.1	16878116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16878138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16879296	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16879743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16883376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16883380	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	16883487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16884461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16885352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16885354	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16885365	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16886351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16886354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16886480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16894167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16894199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16894326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16894474	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16895425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16895434	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	16897291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16898933	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	16900969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16901698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16902252	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16904293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	16904344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16904373	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16904472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16904633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	16905811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16905877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16906354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16908597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16908831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16910374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	16910571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16911064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16911462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16911542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16911544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16911892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16911919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16912054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16912096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16912659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16912794	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	16912796	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	16912799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	16915460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16916085	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037643.1	16916108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	16920124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16921063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16921105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16921139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16921179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16921205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	16922583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	16923728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16930876	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16930883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16930885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16930915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16930926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16930930	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	16930933	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16931249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16931453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16931455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16931673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	16932359	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	16932361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	16933291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	16941813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16941822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16942170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	16942665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	16943112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17012965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17013094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17016807	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17016810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17016813	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17016815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17016815	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17016840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17018467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17018471	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17018514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17018523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17018538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17018543	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17018543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17019145	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17019433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17019933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17021194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17021951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17021999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17024051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17024332	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037643.1	17024841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17024977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17025205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17025414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17025416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17025464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17025477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17025519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17025549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17025560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17025565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17025628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17025748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17025804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17026657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17026808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17031261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17032005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17032674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17032695	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	17032727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17034682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17034686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17034689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17034691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17034696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17034702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17034709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17043922	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17043925	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17043929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17043937	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17043948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17045361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17045743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17050512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17050995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17051040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17051106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17051172	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	17057156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17057163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17057193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17057226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17057240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17057262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17057270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17057297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17057976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17058446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17060062	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037643.1	17060072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17062031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17062054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17062112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17062121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17062241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17065751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17065776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17065787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17065949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17066062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17066098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17069533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17073517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17073782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17076874	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17076882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17077711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17078051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17078757	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	17079759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17079764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17092147	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17092150	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17092154	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17093027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17093053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17094120	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17094143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17094164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17094380	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17094778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17096015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17096095	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17096252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17096263	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17096866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17097254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17097482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17097947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17098067	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17106810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17106903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17107130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17107177	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	17107181	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	17107222	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17107226	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17107375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17108089	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	17108299	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037643.1	17108773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17118563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17119761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17119924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17119927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17120519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17120580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17122953	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17124120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17124450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17124530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17124773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17125021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17125026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17125029	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037643.1	17125407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17125854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17125863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17125872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17126327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17126347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17126728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17130342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17130346	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17130353	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17130357	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037643.1	17130374	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	17141254	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17141291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17141488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17141492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17141589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17141626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17141628	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17141631	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17141634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141637	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17141668	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17141706	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17141725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17141745	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17141752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17141760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17141795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17141820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17141859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17141865	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17141867	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037643.1	17141892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141894	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17141936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142024	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142051	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17142263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142282	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142331	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142480	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142607	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17142635	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17142672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142698	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142701	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17142723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17142849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17142855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17142860	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17142875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17143076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17143200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17143212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17143258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17143300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17146152	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17148821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17148824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17148828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17148838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17148864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17156873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17164662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17175551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17175562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17175566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17175596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17185603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17208463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17208471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17208475	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	17208487	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17208493	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17212511	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	17212763	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	17212772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17213055	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17213080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17213081	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037643.1	17213163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17213472	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17503002	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17503008	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17503014	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17503020	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17503032	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037643.1	17503041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17503059	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037643.1	17503062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17503065	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17503068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17503072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17503074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17503077	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17503080	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	17503083	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037643.1	17503086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17622123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17626061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17626127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17626203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17626344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17626347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17626504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17626506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17636211	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	17636219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17636230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17645862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17645919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17645923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17645927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17645931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17645933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17647876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17649258	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	17649283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17649304	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037643.1	17651293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17651322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17651331	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037643.1	17668508	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037643.1	17668518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17668538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037643.1	17668547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037643.1	17672677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17672688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17672690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037643.1	17672717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17672724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17672731	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17672736	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17672740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17672790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17680343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17680345	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	17680349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17680369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17680375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17680386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17706914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17707046	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	17723621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17732680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17732682	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17732684	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17739645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17739693	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037643.1	17739722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17744595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17744599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17744602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17744631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17744632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17746414	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17746417	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037643.1	17747020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17747027	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17748852	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17748944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17750080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17750146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17751763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17752120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17752210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17755393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037643.1	17755991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17755993	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037643.1	17756263	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17756265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17756389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037643.1	17757007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037643.1	17762703	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037643.1	17762715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17762719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037643.1	17765673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037643.1	17766603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037643.1	17766836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037643.1	17767178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037643.1	17770704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037643.1	17770710	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037643.1	17770846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	16689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	16696	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	20443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	22974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	23755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	26621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	27125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	27180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	27364	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	27587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	27693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	27745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	27766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	27781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	27871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	27874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	27896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	27985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	28048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	28069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	28093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	28095	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	28101	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	28129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	28174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	28179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	28212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	28239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	28285	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	28818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	28904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	29978	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	30874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	30977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	31258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	31262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	31424	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	31644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	32958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	33448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	33460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	33468	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	33564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	33814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	35545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	35758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	36029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	36153	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	36421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	36430	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	36436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	38871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	39186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	39200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	39225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	39430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	40723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	42046	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	53341	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	53524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	53610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	54166	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	54514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	54517	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	54989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	55216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	55334	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	56073	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	56076	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	56087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	56092	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	56095	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	56152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	56886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	57377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	57393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	57435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	57458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	57540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	58331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	58556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	58614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	58690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	58712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	58760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	59633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	67484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	67630	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	67938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	68015	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	68040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	68046	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	68055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	68067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	68080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	68105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	68126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	68160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	68166	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	68188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	68280	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	68294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	68315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	68873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	68891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	68897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	68926	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	69004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	74585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	74590	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	74604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	74835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	74879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	74883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	74946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	76636	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	77377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	77479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	77601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	77620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	77627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	77733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	77897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	77934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	78155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	78186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	78398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	78403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	78458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	78479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	78514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	78548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	78585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	79008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	79079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	79215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	79334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	79388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	79406	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037644.1	79428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	79436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	79445	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	79449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	79477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	79727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	79952	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	80049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	80102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	80104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	80109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	80161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	80378	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	80380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	81762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	81765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	81789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	86118	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	86154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	92718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	92906	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	94419	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	94452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	94454	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	98246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	98254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	98256	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	98265	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	102470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	102474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	104248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	104262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	114037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	114310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	114340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	114366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	114984	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	114992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	115028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	115956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	116165	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	116194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	116197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	116201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	116205	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	116211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	116218	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	119311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	119315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	119327	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	119431	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	119472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	120083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	122812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	122817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	122843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	122848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	123987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	123992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	124010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	124016	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	124020	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	128575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	131444	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	131451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	131464	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	135244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	153404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	153461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	153604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	153719	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	153740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	172346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	184568	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	184575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	184580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	184587	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	185696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	186115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	186124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	188040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	196458	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	196460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	199887	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	199890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	199892	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	200003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	203037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	203179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	203619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	203797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	203884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	204708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	205239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	207145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	207192	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	207201	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	207893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	208975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	209093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	209138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	209146	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	209152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	209155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	209161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	209189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	209612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	209615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	209965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	210269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	210928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	211678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	211783	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	217581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	217928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	217958	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	217966	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	217974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	217978	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	218201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	218237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	218798	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	218906	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	218926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	218929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	218936	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	218978	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	219134	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	229430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	229478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	236450	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	236468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	236512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	236524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	236537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	236624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	236639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	236682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	236759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	239025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	239273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	251425	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	254477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	254482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	254486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	254497	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	257434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	257495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	257505	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	257532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	257568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	257729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	257753	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	257758	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	257765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	257790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	257897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	257901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	257928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	257985	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	270935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	272199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	272219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	286482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	330527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	330530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	330537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	330560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	330570	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	330572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	338349	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	338351	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	338354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	338361	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	373244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	398906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	399263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	399678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	399759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	399855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	399864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	399870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	399878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	399980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	400071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	400075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	400106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	400182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	401636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	401838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	402100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	402267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	403429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	404204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	404537	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	404564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	404856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	421233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	437425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	437568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	437664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	437750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	437862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	438278	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	438306	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	438324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	438344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	439984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	440067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	440112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	440239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	440254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	440347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	440395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	440420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	440442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	440452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	440491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	443567	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	443588	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	443602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	445234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	445274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	445373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	459261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	459436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	459459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	463061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	463110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	463146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	463174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	463245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	463251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	463257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	463303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	463626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	463650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	463910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	477382	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	477386	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	477396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	477399	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	564436	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	564576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	564781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	564797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	565010	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	567107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	569247	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	569250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	569543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	569557	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	569594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	569634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	569668	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037644.1	570058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	570364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	570385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	570540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	570612	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	570659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	570707	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	570764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	570769	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	570783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	570819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	570917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	570948	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	570996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	571129	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	572014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	572062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	572064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	572878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	573667	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	573731	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	573809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	573832	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	573890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	573958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	573975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	573977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	574032	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	574166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	574318	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	575892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	575981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	576117	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	576135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	576224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	576996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	577476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	577499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	577536	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	578818	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	593555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	593992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	594009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	594029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	600651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	600687	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	600703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	600707	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	600714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	600764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	600768	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	600773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	600852	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	601182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	601207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	608623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	611152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	611167	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	611179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	611181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	611191	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	611313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	613091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	613132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	613305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	613428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	613432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	613448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	613474	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	613536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	613577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	613579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	613589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	613649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	613653	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	613674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	613759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	613855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	613969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	613973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	613975	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	613980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	614035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	614101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	614181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	614195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	614358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	614381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	614398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	614462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	614470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	614496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	614508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	614549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	622265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	646736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	646889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	647133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	647191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	657984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	659080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	663756	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	663791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	663801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	663938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	663944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	664170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	664521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	664696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	664790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	664937	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	665031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	671650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	671658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	671661	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	671679	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	680450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	680574	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	680621	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	680798	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	681060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	681089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	681108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	681111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	681128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	681153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	681389	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	681400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	681405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	681427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	681447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	681480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	681484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	681510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	681588	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	681603	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	681623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	681644	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	681646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	681737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	681739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	681768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	681813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	681815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	682554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	682558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	682594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	682734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	682742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	682744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	682819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	682823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	682910	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	682925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	682942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	682947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	682961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	693176	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	693187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	693327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	693359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	694096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	719754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	719821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	719858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	719882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	719917	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	719942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	719988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	720032	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	720070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	720080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	720082	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	720087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	720111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	720122	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	720135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	720148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	733194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	733201	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	733231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	733241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	733257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	733281	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	733293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	733303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	733370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	733416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	733433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	733440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	733452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	733627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	733669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	733704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	733870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	733876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	734083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	734103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	734119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	734202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	750131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	750608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	752718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	752725	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037644.1	752744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	752754	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	752782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	752785	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	752788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	755891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	758388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	758406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	758409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	758432	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	758435	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	758447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	758462	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	764308	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	764330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	764333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	767644	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	768649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	768715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	768779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	768821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	776140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	776773	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	776840	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	776963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	777115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	777172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	778187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	778189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	778192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	789946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	789956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	793007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	793225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	793294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	793325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	793347	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	801636	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	807572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	807587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	807711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	807839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	807890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	807954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	808124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	808165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	808171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	813248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	813255	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	816515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	816560	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	827307	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	827473	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	827482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	830580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	830705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	830727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	830733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	830742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	830819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	830845	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	830857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	830866	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	830870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	830907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	830942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	830955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	830985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	831036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	831199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	831231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	837243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	837245	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	837468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	837691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	837736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	838276	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	838743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	838749	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	838902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	839156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	839326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	839499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	845014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	845413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	845536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	845922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	846058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	846061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	848740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	848750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	848754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	848760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	885891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	886198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	886341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	886348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	886361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	886387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	886394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	886397	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	886493	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	886501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	886603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	886620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	886633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	886752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	887022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	887092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	887168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	887277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	887324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	887445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	887471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	887579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	887584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	888153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	888207	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	888274	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	888292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	888357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	889362	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	889674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	889700	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	889705	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	889709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	889765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	889945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	890434	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	890707	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	891333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	891574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	891601	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	891646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	891707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	891887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	891901	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	891934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	891940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	891960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	891971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	891977	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	892183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	892217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	892395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	892978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	892986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	893005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	893034	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	893037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	893122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	893168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	893467	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	893577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	893594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	893621	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	895240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	895389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	895437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	895520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	895586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	895606	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	897568	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	897576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	897595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	898220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	899348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	899372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	899398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	899591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	899719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	899724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	899734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	899753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	899981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	901013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	901070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	901110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	901189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	901202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	901707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	901710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	901713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	901747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	902932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	902938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	902985	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	903038	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	903886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	903890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	903905	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	903910	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	904357	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	904361	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	906463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	911979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	938669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	940102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	940104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	940192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	940224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	940281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	940433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	940469	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	940899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	940917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	940919	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	940939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	940968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	940970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	941071	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	941075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	941085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	941297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	941904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	941973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	942090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	942096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	942243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	942261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	942263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	943268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	948173	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	948344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	948350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	949551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	949583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	953620	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	953625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	953627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	953636	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	961764	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	961769	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	970128	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	970153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	970162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	980890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	981114	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	987280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	987325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	987378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	994850	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	997510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	997514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	997591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1004449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1004452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1004487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1068185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1069723	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1069853	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1069859	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1069861	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1070196	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1084218	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	1104100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1130389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1136749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1180841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1180916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1180922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1180951	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1181094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1181096	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1181203	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1181304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1181329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1181363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1181415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1181472	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1181484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1181597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1312440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1312464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1312532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1312545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1312577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1312589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1312678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1312727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1312739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1312752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1312760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1313085	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1314364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1314367	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1314374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1314424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1315073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1315077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1318512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1319147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1319668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1320233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1320530	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1320793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1321675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1325357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1326815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1327632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1327907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1328103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1328136	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1329110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1329984	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1330509	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037644.1	1332447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1332456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1342930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1343666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1344794	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1344971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1345127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1348347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1348416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1349235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1350419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1350422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1350428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1352667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1352769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1353496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1354110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1361283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1361285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1365130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1365265	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1368361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1370371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1372432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1373930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1374025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1374878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1374891	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1374894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1374896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1379106	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1380217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1396542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1407950	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1415885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1416108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1421707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1421796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1422115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1422119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1422348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1422769	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1422771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1422775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1430091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1434616	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1435581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1442025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1442044	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1442052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1444421	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	1444425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1444450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1444455	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1444474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1444478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1444483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1444488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1444490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1452440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1456115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1456117	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1456132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1456135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1463407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1463410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1463414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1463421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1463431	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1477077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1477081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1477781	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1478474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1480236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1480238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1480262	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1480275	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	1480284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1481528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1481715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1481934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1482537	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1482560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1483261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1483839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1484346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1484627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1484841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1485233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1485977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1486128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1487300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1487615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1487864	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1488364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1490078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1490082	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1490089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1490612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1490682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1496773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1496825	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	1496827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1496829	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1501818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1503593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1503609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1503703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1503717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1503722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1503727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1503799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1504595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1504600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1509270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1509279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1509672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1509720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1509725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1509742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1517809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1526562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1526577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1526839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1526971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1528042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1528313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1530395	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1533726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1533737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1533748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1533750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1533751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	1533754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1533765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1537342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1537344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1537685	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1537687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1537698	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1542234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1542241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1548054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1548062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1548064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1548091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1548096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1548104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1548827	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1548839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1548849	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1548868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1548871	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	1548917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1554207	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1562668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1562683	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1562696	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1562700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1562721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1562727	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1562730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1562733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1562735	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1569600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1569708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1571727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1572155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1572569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1573900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1600689	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	1600703	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	1600755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1601243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601273	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1601275	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601285	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	1601309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1601371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1601443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1601479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1601486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1601526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1601558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1601571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1601605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1601691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1601728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1601733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1601805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1601908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1603256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1603388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1603431	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	1603555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603559	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1603575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1603585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1603634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1603651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1603690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1603706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1603718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1603730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1603778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1603833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1603926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1604095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1604098	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	1604105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1604209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1605162	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1605166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1605170	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1605172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1605177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1605477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1605561	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1605570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1605654	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1605761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1606108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1606309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1606342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1606603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1606609	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1606637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1606665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1606713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1606794	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1606880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1606901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1607191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1607199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1607219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1607288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1607290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1607302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1608684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1608686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1608703	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1608705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1608709	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	1608720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1608757	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1608784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1608788	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1608793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1609418	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1609436	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1614544	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1614592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1614751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1614866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1616845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1616895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1617009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1617021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1617775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1617881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1619384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1619427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1619431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1619495	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1619908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1620077	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1620529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1620539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1621495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1621935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1622082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1622142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1622301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1623391	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1623426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1623800	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1623891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1624240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1624299	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1624833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1625203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1625336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1626040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1631450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1631452	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1631455	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1631460	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1632573	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1632575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1632578	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	1632585	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1632590	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1639909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1640059	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037644.1	1640447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1640452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1640457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1640477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1640793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1640809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1640973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1641136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1641356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1641375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1641396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1641413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1641516	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	1641750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1641790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1641792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1641937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1642001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1642003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1642072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1642096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1642133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1642163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1642275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1642277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1642301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1642312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1644270	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1648739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1648766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1648806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1649076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1649113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1652770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1652881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1653026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1653136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1653301	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1653446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1653465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	1653561	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1653657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1653673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1654064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1654460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1654563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1654647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1654711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1654916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1654942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1654983	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	1655260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1656349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1656441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1656484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1656529	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1656529	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1656558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1656571	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1657346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1657349	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1657367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1657491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1657494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1657559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1661315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1662510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1662519	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1662906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1663495	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1664101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1664156	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1664160	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	1664242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1664391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1664414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1664442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1665080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1665284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1665876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1665995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1667794	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1667967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1667990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1668068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1670509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1670658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1670964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1682246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1682716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1682750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1682787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1682866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1682868	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	1682882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1682887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1684193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1684215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1684245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1684296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1684491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1684503	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	1684586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1684853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1684866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1684869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1686194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1691259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1691636	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1691676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1691681	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1692747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1693068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1693315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1693627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1693739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1693757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1693759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1702751	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1702758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1702791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1702798	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1720078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1720935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1730350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1742268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1749562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1750345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1750386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1750399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1750510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1757322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1757322	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1757410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1757943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1757967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1758024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1765518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1766232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1766870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1767949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1767953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1769549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1769781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1769787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1777438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1777443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1777447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1777471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1777477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1777484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1777487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1777491	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	1777495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1777497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1798668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1799811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1799813	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1815776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1815788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1815794	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1815807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1815814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1815835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1815838	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1815867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1815874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1825762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1826120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1826726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1826903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1826913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1827638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1827961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1828029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1828116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1828476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1828672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1828692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1829060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	1829188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1829280	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1829430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1829899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1830003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1830054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1830103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1861601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1862323	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1862412	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1862634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1862729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1862957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1863002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1863017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1863061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1863079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1863130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1863195	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	1863209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1863448	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	1863580	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	1863583	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	1863696	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037644.1	1863865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1863981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1864010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1864018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1864031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1864071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1864238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1864255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1864264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1864465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1864523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1864560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1864694	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1864870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1865364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1865400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1865439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1865442	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1865563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1865612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1865619	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	1871442	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1871576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1871779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	1871781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1872625	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	1885939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1885980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1886117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1886153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	1886285	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	1896532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1896713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	1901217	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	1901220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1922906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	1922972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1922996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1931668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1931675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1931679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1937374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	1966536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	1966540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	1967157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	1971794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1978328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	1982074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1982119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	1985967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	1985987	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037644.1	1988194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2010229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2010414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2010482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2010523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2010610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2056546	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2073800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2073856	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2074421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2074572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2074582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2080947	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2081193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2081229	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2081419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2081471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2081651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2081666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2082179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2082212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2082287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2082593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2082698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2082708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2082792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2082905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2082983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2082987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2082993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2083112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2083118	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2083125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2083128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2083203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2083386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2083447	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2084324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2084564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2084582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2084586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2084869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2086797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2087722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2087846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2087878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2088068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2088096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2088145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2088171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2090496	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	2090514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2090636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2090641	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2090754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2090766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2091382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2091699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2091735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2091771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2094379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2094448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2094468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2094566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2097038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2097340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2098161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2110304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2110348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2110459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2110746	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2110791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2110882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2111281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2111722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2112186	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2113956	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2114123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2114180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2114183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2114359	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2115371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2115536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2116096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2116106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2116261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2116705	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2116725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2116737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2117668	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2117716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2117720	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2118131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2118465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2118697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2121241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2121694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2121722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2121863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2121916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2121942	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2121944	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	2121947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2124417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2124429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2124513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2124672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2124781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2124993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2154493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2157036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2157057	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2157067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2157071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2176097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2184044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2184057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2184061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2184133	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2192254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2192478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2193658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2193661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2198925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2199084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2200256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2200840	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2201045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2216647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2216689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2216720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2221136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2224210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2224233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2224241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2224246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2227466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2227557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2227603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2240090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2240097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2240397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2240447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2240459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2241052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2241388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2241540	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2241547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2241567	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2241595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2241600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2241625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2241883	SNV	1	C	A	Heterozygous



NC_037644.1	2241891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2241897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2241920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2241992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2242489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2242492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2242515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2242542	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	2242544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2242565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2243700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2243705	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2243713	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2243717	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2243738	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2245255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2248113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2248171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2248421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2249599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2249615	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2251650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2255148	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2255200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2255317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2255416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2257210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2257218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2257519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2257623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2257625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2257743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2261368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2261415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2272849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2273249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2273265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2273735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2307248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2307356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2307359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2318486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2320292	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2326911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2327307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2327476	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2328792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2328831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2330954	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2332033	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2332307	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037644.1	2332417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2332736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2333939	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2333940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2334487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2334523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2334534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2334662	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	2334922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2334950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2334967	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	2334971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2335546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2335582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2335587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2335940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2336186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2337850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2338008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2338041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2338127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2338317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2338824	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2339034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2339064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2339067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2339636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2339653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2340083	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2340094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2340134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2340444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2340462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2340715	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2340718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2341039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2341055	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2341140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2341228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2341448	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2341530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2341680	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2341682	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2341695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2341741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2341831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2342005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2343675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2343959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2344039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2344102	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	2344427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2344454	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2344473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2347414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2347416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2347671	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2350989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2351099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2351158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2351181	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2351188	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2351191	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2351207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2351269	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2353993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2355334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2356144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2357705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2358093	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2358166	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2358192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2358215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2358255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2358379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2358675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2358698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2359959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2361088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2365468	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2365493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2365630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2368206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2368829	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2368895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2369046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2369805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2369806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2369839	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2369953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2369986	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2370016	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2370253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2370256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2370286	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	2371752	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2372794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2372878	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2373798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2373889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2374012	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2403472	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	2403542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2403549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2403635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2403641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2403649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403654	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	2403713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2403819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2403834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2403911	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2403921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2403924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2403928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2403945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2403949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2403952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2404032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2404042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2404093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2404103	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2404119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2404133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2404169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2404201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2404208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2404216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2404238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2404243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2404357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2404395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2404689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2404742	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2415035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2415067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2419613	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2419631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2419637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2419639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2419642	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2419645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2419744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2419752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2422893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2428231	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2428340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2428346	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	2440305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2445493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2451059	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2451083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2451089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2451733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2457557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2457624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2457709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2457746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2457764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2457803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2468122	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2468170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2468187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2514312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2514850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2514859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2514902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2514904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2527228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2553353	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2553359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2553423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2556061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2568930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2576430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2576447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2594970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2595037	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2595070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2595231	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2595238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2595241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2595292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2595347	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2602355	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2602364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2602366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2602368	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2602375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2604894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2605903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2606117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2606201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2606301	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2606593	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2606599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2606602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2606605	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2606615	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037644.1	2606623	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	2606623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2606695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2606739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2606835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2606860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2606916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2606995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2610027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2610556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2610715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2610732	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2610754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2610932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2610936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2611278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2611426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2611566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2611751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2613376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2613638	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	2613934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2614605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2614647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2614749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2641632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2641641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2641720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2641830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2641833	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2641837	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2641851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2641885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2642030	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2642198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2642243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2642371	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2642399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2642594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2643202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2643220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2643334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2643425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2643563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2643582	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2643594	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2643618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2643623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2643636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2648851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2648855	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	2649100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2649383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2649864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2650043	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2650064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2650067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2650111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2650243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2650507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2650633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2650742	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2650922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2651182	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2651185	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2651445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2651537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2651542	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2651690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2651813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2671163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2671238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2671323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2671326	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2673407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2673539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2673613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2673667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2673673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2673783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2673832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2681632	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2681637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2681641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2685895	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2685920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2686022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2686069	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2696716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2696924	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2699902	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2699903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2720011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2720025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2720068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2720232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2720837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2720863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2720884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2720894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2720912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2720915	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	2721285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2721290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2721293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2721301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2721333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2721788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2721801	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2721923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2721926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2723104	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	2723280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2723453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2723599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2723651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723712	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2723777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2723844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723867	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2723870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2723873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2723924	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2723972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2723980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2723997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2724004	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2724017	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2724020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2724023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2724027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2724076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2724101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2724127	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2724171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2724174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2724199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2724239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2724254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2724360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2724365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2727536	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037644.1	2727700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2727819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2727871	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	2727978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2728129	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2728184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2730004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2730062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2730134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2730276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2735228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2735242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2735244	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2735279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2735302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2735317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2735376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2735479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2735523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2735537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2735656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2735951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2735963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2746271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2760634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2760653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2760655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2769284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2769427	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2769483	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2769486	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2769503	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	2773957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2774027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2774033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2777257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2777685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2805703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2828064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2828257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2828261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2828339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2835464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2835474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2835476	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	2835480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2835483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2835486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2835489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2835505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2835573	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	2835813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2836950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2837025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2837583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2843340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2843348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2843363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2843410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2843797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2843916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2844106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2853086	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2854896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2854906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2854910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2854912	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2854914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2864391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2865375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2871264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2876118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2876124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2876127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2876133	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2900076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2900082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2900099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2900281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2900323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2900326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2900596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2901056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2901079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2901083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2906237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2909173	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2909176	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	2911089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2911290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2925028	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2925280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2928545	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2930139	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2931411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2931525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2932029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2932035	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	2932548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2932554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2933429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2937723	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	2937730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2939696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2939699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2942886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2943501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2945840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2945872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2945960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2945997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2946207	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2946320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2946328	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2946673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2946742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2947509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2953102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2953137	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2953143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2953149	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2954137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2954139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2954306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2954341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2957634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2957658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2957769	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2960040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2960064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2960411	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	2960859	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2961504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2961522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2961560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2961603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2961941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2962033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2962347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2962435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2962700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2962750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2962805	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2962825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2963083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2963616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2963628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2963646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2963679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2963760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2963831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2963963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2964000	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	2964389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2964396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2964402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2964584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	2964604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2964699	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2964795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2964976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2965065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2965162	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2968415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2968449	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2968541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2968925	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	2969136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2969138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2969172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2969195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2969205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2969245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2969374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2969643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2970025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2970136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2970166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2970335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2970355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2970953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2971153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2972405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2972504	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2973788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2973836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2973845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2973865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2973915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2975056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2975083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2975464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2975637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2975913	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	2975980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2976108	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2976147	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	2976411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2976543	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2976814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2976826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2976832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2976985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2977228	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	2977237	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	2977285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2977667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	2977691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2977941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2978292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2978319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2978614	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	2978791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2978801	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2978806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2978820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2978840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2978843	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2978887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	2978897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2978938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	2978951	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	2978957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2978999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2984118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2984583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	2984587	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	2984755	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	2984757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	2984826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	2985315	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	2985402	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	2986026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	2986107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2986379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	2986733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2986952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	2988314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	2998623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3000242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3001078	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3001080	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3001082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3001711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3003890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3005447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3005458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3005739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3005819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3005902	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3005904	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3005910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3005921	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3005926	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3005928	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	3005936	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3006375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3006696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3006873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3006909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3006937	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3007143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3011579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3011716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3011723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3011726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3011742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3011807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3011853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3012923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3012926	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3012932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3012954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3012957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3016321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3016329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3016370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3016503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3016508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3016527	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3016557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3016573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3016622	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3016655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3016701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3018098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3018665	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3018869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3018872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3018905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3018918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3020792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3020812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3021507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3021683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3021686	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3021689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3021774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3022800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3022839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3023562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3023613	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3023809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3024156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3029498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3031132	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	3031225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3031306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3031744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3061258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3061320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3062215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3062401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3062406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3068485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3068489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3068495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3068505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3071964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3071995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3072200	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3073299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3090195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3091998	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3097659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3097661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3097709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3106201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3106585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3106594	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3106615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3106777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3108386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3110328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3110392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3110430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3110653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3110699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3113142	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3113154	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3113176	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3113188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3113292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3113296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3113320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3113508	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3114834	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3117201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3117206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3117209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3117481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3121721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3121778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3121795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3121798	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3121807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3123424	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	3123434	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3123457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3126689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3126740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3126742	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3126744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3127754	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3127756	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3127760	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3127762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3127796	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3128031	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3128054	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3128067	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3128069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3128074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3128082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3128174	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3128180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3128190	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3128192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3128196	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3128316	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3128320	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3128348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3128875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3128882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3128884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3128964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3128996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3134545	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3134582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3134680	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3138809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3138816	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3148196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3148198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3148202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3148239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3148308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3148565	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3148579	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3148629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3148874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3173964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3173967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3173982	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3174258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3174632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3175037	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3176500	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037644.1	3178837	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3178865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3178881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3178940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3178971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3179283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3179309	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3179311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3179650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3179791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3179830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3179962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3180149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3180181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3180224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3181040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3181044	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3181508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3181513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3181528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3182186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3184797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3184819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3189906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3189920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3189974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3190047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3190080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3190204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3190605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3190803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3191722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3193125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3193267	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3193268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3193270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3193282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3196342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3196386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196394	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3196529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3196546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3196591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3196611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3196611	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3196613	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037644.1	3196625	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3198046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3198057	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3198066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3198116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3198316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3198406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3198575	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3198579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3199121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3199649	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3199664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3199684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3199686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3199752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3199879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3200073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3200329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3200503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3200506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3200521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3200538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3200607	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3200852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3200897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3201099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3201209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3201215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3201327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3201362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3201367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3201404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3201429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3201431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3201440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3201442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3201459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3201462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3201466	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3201560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3201610	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3201795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3202030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3202051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3202105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3202224	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3202350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3202357	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3202395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3202754	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3204900	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037644.1	3204906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3205172	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3208836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3208866	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3208932	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3208935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3208958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3209003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3209006	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3209326	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3209376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3209511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3210220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3210224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3210432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3210663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3210667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3210700	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3210925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3210988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3211399	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3213505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3213570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3213610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3213614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3213660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3213678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3214011	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3214013	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3214016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3214056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3214061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3214550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3214558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3214635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3214750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3215291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3240187	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3241078	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3245095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3245100	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3245102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3245240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3245376	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3245552	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3245698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3246581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3247357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3251137	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3251146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3251150	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	3251181	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3255750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3261585	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3261815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3262285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3262302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3263665	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3263792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3265412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3265627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3266753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3266766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3266965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3267267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3267439	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3267522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3268011	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3268179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3268218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3268254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3268296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3268395	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3269663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3271470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3274949	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3274959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3275046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3275075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3282372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3282374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3282376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3298325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3298327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3298329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3298348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3303797	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3303800	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3305046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3305088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3305091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3305093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3305115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3305129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3308233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3308236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3308241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3308269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3309397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3310639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3310737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3310911	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	3311257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3311374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3311435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3311484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3311583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3311657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3319081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3319099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3326704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3326850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3327252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3327304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3327308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3327395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3327747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3329559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3329966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3329986	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3329991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3329997	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3333906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3333920	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3334238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3334338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3334354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3339490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3339627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3339734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3339786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3339869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3340850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3343770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3343808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3344213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3345538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3347283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3347364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3348212	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3348570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3348758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3348865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3348886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3348904	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3348907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3348921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3351130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3351160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3351182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3351245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3351262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3351364	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	3351400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3357397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3372592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3372600	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3372606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3372640	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3378773	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3379133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3382610	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3382689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3382694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3382733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3396194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3396277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3396362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3405905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3418145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3423067	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3423069	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3423096	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3428371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3428389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3428399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3428402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3428414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3428452	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3428485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3432502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3432529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3432737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3432798	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3437204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3437254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3437304	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3437398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3439780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3439817	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3440916	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3440943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3440946	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3446209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3456503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3456506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3456529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3459910	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3459913	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3459913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3459953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3459985	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3460052	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3460054	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037644.1	3460076	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3460083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3460088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3467521	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3467523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3467744	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3467754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3467756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3467836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3467867	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3475084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3475094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3476989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3476993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3476995	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3477035	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3477037	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3477047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3477048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3477058	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3477059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3477204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3477330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3481278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3481282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3481310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3482393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3482598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3482655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3482660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3482724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3483047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3486255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3489600	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3489838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3489973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3489998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3490542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3493118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3498771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3498781	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3498784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3498805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3498808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3498812	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3498815	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3498820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3502100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3502339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3503135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3503330	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	3504195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3504201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3504253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3504394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3504418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3504448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3504563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3504823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3504895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3505344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3505615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3505850	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3505925	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3505930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3505933	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3512995	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3513192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3513565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3513570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3513755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3533846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3533979	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3534165	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3534451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3534851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3535068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3535675	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3535908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3535946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3535949	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3535966	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3535969	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3536225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3536243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3536773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3537461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3538148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3538172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3538208	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3538214	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3538220	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3544937	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3544940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3544960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3544974	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3544976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3544981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3552006	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3552018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3552193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3552406	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	3552427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3552438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3553658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3553706	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3565148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3565150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3565275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3570250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3570465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3575447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3575614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3575645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3576071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3576089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3576094	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3576122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3577783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3577855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3577927	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3583795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3583840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3586013	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3586103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3590384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3590417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3590879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3590882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3590885	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3592191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3592322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3592481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3594201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3594213	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3594415	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3594622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3595258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3595372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3595375	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3595440	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3595469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3595476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3595536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3595939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3595949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3601441	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3606716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3607395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3607433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3607465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3607474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3607485	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	3607712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3607746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3607785	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3607787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3607796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3607821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3607832	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3608063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3610783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3611047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3611060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3611071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3611074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3611078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3611096	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	3611107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3611433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3613160	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3614663	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3614693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3614843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3614915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3615620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3615688	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3615701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3615922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3615964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3616087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3616306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3616354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3616596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3616825	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3616949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3617048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3617127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3617153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3617155	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3619714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3620719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3621309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3631601	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3640837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3640839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3657904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3657907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3663836	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3663841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3666710	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3673172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673182	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	3673197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3673272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3673282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3676166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3676190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3676194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3676198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3676437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3676458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3676462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3676491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3677486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3679094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3679150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3679734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3679800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3680097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3680136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3680281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3680435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3682817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3682916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3683736	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3683846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3684034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3684233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3684595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3684636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3684684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3684806	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3685013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3685252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3685305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3685309	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3685380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3685382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3685399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3685448	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3685472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3685474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3692617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3692711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3692861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3693131	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	3693875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3693899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3693902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3695648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3695714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3695792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3700171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3724965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3725080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3727468	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	3728604	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3728606	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3728628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3728635	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3728641	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3730171	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	3735064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3736195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3736232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3736263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3736668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3736761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3743936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3743939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3743961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3743982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3746436	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3746438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3746442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3746446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3746448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3746453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3746479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3748190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3748202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3753564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3753594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3753596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3753979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3754008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3754077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3754095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3754098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3754203	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3754664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3758288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3759218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3759596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3759613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3759622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3759626	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	3759659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3761345	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3761429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3761501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3762047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3762152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3762345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3762494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3762685	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3762703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3762748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3762878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3762907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3762917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3762940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3763082	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3763262	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3763853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3763975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3763976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3764042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3764055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3764086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3764124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3764140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3764152	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3764201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3764242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3764281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3764411	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3764559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3764673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3764907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3764999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3765074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3765362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3765569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3765633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3765685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3765689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3765799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3765811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3765820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3766004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3766067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3766113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3766136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3766187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3766332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3766484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3766588	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	3766650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3766721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3766724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3766751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3766787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3767169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3767372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3767549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3767558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3767692	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3767773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3767849	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3767905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3767963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3767966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3767973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3767977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3768025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3768035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3768072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3768108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3768112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3768115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3768119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3768122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3768125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3768128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3768523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3768749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3768787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3768821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3768844	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3769060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3769075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3769162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3769316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3769335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3769351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3769387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3769468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3769765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3769790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3769798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3769834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3769841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3769847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3769930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3770102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3770143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3770151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3770202	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	3770210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3770390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3770410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3770416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3770537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3770576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3770638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3770735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3770758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3770788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3770843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3770891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3770945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3770953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3770959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3771055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3771220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3771391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3771519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3771763	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3771899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3771968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3771977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3772008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3772130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3772160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3772305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3772400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3772489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3772535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3772567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3772655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3772666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3772706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3772884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3772976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3773346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3773924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3774050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3774308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3774320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3774322	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3774557	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3774569	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3774719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3775043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3775181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3775313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3775479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3776033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3776087	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	3776339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3776425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3776428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3776435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3776437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3776585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3776819	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3776855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3776936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3776960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3777014	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3777413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3777518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3778142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3778307	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	3778337	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3778718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3778901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3779285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3779983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3780402	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3786174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3786257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3786530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3787075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3787078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3787092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3787137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3787173	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	3787298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3788158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3788858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3788871	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3788901	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3788934	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3788937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3788939	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3790213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3796421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3796901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3797072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3797235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3798493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3798867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3798899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3803120	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3805646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3805902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3805943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3805964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3868278	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037644.1	3868280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3868283	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3868286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3868300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	3887002	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	3887032	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3894245	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	3894288	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	3907923	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	3907938	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3907940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	3907942	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3909185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3912595	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	3921484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3921520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3921584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3921587	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	3921596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	3922026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3926112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	3926153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3930183	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	3930207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	3930444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3930510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3930526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3930654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3930747	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	3931352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3931434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3931455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	3931491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3931508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	3931565	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	3931588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	3942440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	3942446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3942499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	3945886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4316695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4316711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4325335	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	4325482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4325575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	4325939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4325953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4326462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4326777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4328286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4328571	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037644.1	4328573	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4328575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4328663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4328685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4328920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4329281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4329459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4329479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4329496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4329743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4330012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4335281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4373030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4373044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4373089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4373096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4373101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4373675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4373757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4373784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4398771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4398798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4398908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4399253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4400142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4400147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4400151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4400153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4400156	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4404499	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4404508	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4404515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4408959	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4408972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4408978	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4408978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4423011	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4423044	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4423051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4443156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4443194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4446548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4446560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4449491	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4449495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4449498	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4449505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4449511	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4451590	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	4451592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4451598	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	4451656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4458372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4458441	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4458467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4459192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4459221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4459238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4459263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4460734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4460751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4460758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4463143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4463172	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4470329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4470350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4470355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4470386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4472667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4472677	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4476254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4476321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4476333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4476906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4476915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4477125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4477219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4477225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4477249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4477290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4477391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4477487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4477511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4477532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4477552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4477757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4477808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4478134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4478180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4478268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4478288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4478386	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	4478406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4478478	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4491865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4491869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4493763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4493766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4493795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4493812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4505513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4510910	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	4510915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4510928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4510941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4510970	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4515165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4515202	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	4532732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4532737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4532739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4532759	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4532773	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4543469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4543493	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	4543498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4543502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4543505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4543617	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	4543690	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4543693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4543714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4543717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4543719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4545177	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4545195	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	4545199	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4549100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4549231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4549296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4549431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4563825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4563837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4563902	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4563909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4563912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4563919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4563927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4563930	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	4563939	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	4563944	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4563950	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4563971	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4575202	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4575211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4575237	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4575274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4575276	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4575280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4580066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4580070	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4580100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4581197	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037644.1	4581203	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4581228	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4581244	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4581246	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4581296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4589781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4589784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4589808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4613751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4613760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4613763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4613790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4613792	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4623954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4623966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4623968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4623991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4623998	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4624000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4628749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4628753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4628756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4628764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4628768	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	4628770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4628773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4637338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4637342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4637344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4637375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4643359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4643364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4643388	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4643393	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4643399	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4643401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4643407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4644143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4644146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4644151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4644154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4644161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4656157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4656252	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4656334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4656407	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4656411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4658621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4659097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4659595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4661184	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	4661438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4662583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4662592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4662595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4662606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4662614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4662661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4662672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4668245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4670701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4673193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4673270	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4681197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4681224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4688079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4688084	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	4688086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4688091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4688096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4688101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4688110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4688487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4688492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4688494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4688508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4688521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4688570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4688577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4688583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4688590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4697811	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4697819	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4697824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4697829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4697832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4697841	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	4697845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4697849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4698262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4698268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4698287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4698298	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4708505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4708510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4708577	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4708579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4708581	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4708589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4708593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4708597	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4708601	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	4708606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	4708641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4708671	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4708673	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4726576	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4727081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4727210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4728844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4730065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4731139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4731282	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4743577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4745787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4745790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4745792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4745796	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4747933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4748173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4748176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4748196	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4748333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4748336	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4748338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4748342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4748347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748372	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4748374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4748757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4749251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4749285	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4749775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4749787	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4749789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4753546	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	4754058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4757459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4758409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4758424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4758426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4758428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4759032	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4759039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4759490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4759497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4759514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4759516	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	4759522	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4759525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4759528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4764617	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4764629	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4764636	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4764654	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4764678	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4764689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4764693	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4764697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4783236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4783259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4783286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4792433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4792491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4792511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4792515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4792898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4792935	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	4792937	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4793963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4794439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4797965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4798309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4800541	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4800545	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4800549	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4800549	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4802001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4802006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4802011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4802014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4802041	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4802057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4802499	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4810109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4810597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4810599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4810601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4811681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4812099	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4813005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4817450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4817454	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4817479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4817482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4817490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4817495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4831970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4831973	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037644.1	4831979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4832006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4832033	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4832039	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	4836085	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4836115	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	4836120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4836122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4836125	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4836132	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	4836157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4836161	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4836164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4836175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4836179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4836181	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4837604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4838048	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4838075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4838077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4839298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4839336	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	4839340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4843256	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4843259	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4843275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4852848	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4852868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4852876	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4852880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4853325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4853350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4853352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4854872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4855146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4855148	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4857756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4858077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4858099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4858367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	4858372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4858384	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4858622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4858940	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4858943	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4859876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4859878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4859880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4859882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4859890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	4859969	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	4859977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4859982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4860011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4860658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4860667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4863522	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	4867889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4867951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4885559	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4885584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4885603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4885618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4885621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4889107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4889119	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4889154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4891357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4891374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4891385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4891393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4908057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4908059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4908061	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4908064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4908069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4908078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4908089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4908103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4919399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4919401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4919408	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	4919419	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4919426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4919793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4919798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	4919801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4919808	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	4919810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4919815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	4919817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4919838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4955094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4955112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	4955150	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	4955176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	4969368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4969374	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4969376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4969411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4976275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	4976280	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	4985996	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4985998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4986001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	4986009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4986013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4995524	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	4995526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	4998190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4998200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	4998206	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	4998210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5011155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5011179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5013317	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5013320	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5013324	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5013327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5013353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5013355	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	5013361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5013365	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5013367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5013377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5014649	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5014651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5014657	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	5014678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5015765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5015776	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5015801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5027316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5027845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5031068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5035996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5036003	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5036013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5036035	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5037347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5037440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5039049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5039420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5040047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5041688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5041941	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5042239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5042377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5042705	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5043792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5044251	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5044261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5044355	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037644.1	5044624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5044901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5046099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5046314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5046316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5190207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5190243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5190327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5190348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5190355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5194945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5206040	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5206060	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5206066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5217541	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5217552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5217579	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5219961	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	5219968	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5219977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5229552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5229569	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5229573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5229575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5229577	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5229580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5229590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5231463	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5231468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5231484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5231490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5231495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5250640	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5250655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5250667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5250673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5253741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5253751	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5253770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5255998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5256029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5256109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5256145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5256226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5256323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5256452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5256583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5256945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5256984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5257202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5257359	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	5257660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5258011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5258058	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5258124	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	5258311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5258314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5258394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5258534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5258714	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	5258717	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5258726	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5258729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5258732	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5258734	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5258738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5258743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5258828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5258985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5259262	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	5259268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5259307	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	5262109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5262114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5262118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5262122	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5275484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5278964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5278984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5278986	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	5278995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5278997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5287189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5287202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5287209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5334155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5334159	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5334168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5334193	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5349119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5349121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5349126	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5349133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5350640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5350642	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5350649	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5350664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5350670	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5350682	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5350709	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5350721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5362295	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037644.1	5362302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5362309	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5383702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5383705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5383710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5383723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5383725	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5403830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5403837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5403846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5403848	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5403851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5403853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5404464	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5422113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5422121	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5447288	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5447483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5447491	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5447549	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5447551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5447553	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5447564	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5464805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5464813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5464825	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5464829	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5467546	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5474578	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5474586	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5474592	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5474595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5474598	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5500018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5500047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5500051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5500059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5507852	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	5511763	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5511767	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5513690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5523356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5523368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5608578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5608580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5608604	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5608606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5608610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5611617	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5611619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5611632	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	5611634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5611638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5611645	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5622172	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5622180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5622182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5622190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5622193	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5630990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5630992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5630997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5631002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5631004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5631017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5631022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5631050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5631058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5631080	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5631082	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5692938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5701865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5706722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5706724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5706730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5706742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5706766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5723222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5723229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5723235	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5727820	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	5733555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5733582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5733585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5733588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5734363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5735484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5756996	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5756998	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5757016	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	5757023	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5757025	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5757027	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	5759545	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5759548	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5759556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5759560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5759566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5823803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5824333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5837045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5837052	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	5837055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5837063	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5837068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5837079	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5837083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5837085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5837098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5837125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5838121	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5838132	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5853399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5853401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5853406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5855028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5855033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5855075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5863633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5863637	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5871829	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5871834	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5871850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5877086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5877576	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5877585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5877588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5877591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	5877597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5877612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5877618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5877624	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5877627	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5877642	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5877648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5877666	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5878707	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5878709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5878719	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	5878722	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	5878726	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5878727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5878729	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5902851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5902856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5902865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5902868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5902874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5902881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5904585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5904619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5905687	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5905691	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	5905699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5905703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5905720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5905724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5905732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5918972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5918980	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5918982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5918988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5918991	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	5919011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5919017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5931086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5931092	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	5931140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5931142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5931146	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	5931152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5931212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5931222	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5931226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5931229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5931289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	5931308	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5931319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5931436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5931460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5931475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5931500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5931542	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5931558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5931570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5936954	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5936958	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5943962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5943966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5943970	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5943977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5943986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5943988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5944038	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5944045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5950742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5951177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5951190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5951192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5951194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5952558	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5952560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5957211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5957242	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	5958088	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5958090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5958092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5959946	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5959973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5960015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5960134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5960186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5962408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5962418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5962536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962693	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962699	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962707	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	5962714	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962774	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5962854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5962860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5962872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5962880	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5962884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	5963026	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	5963039	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5966334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5966657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5966669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5966674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5966710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5966715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5966909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5966920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5966964	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5966970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5966979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5967086	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967308	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	5967563	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967760	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5967882	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037644.1	5967888	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5967890	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5967999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	5968078	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5968083	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5968129	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5968132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5968140	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5968149	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5968446	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5968451	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5968463	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5968469	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968477	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5968568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5968591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5968648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5968658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5968687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5968697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968705	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5968711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5968780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5968786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5968790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5968792	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	5968802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5968807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5969116	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5969126	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5969129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5969183	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	5969198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5969241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5969327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5969375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5969378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5969384	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5969424	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5969432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5969517	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5969691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5969695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5969735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5969739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	5969755	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	5969859	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	5969992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5969997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5970002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5970011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5970021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	5970052	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5970089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5970092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5970098	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	5970105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5970197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5972922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5972942	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	5972944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5972947	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	5972952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	5974716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	5974719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	5974726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	5982114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	5983264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	5983268	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	5995527	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6011844	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6011853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6011860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6011879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6011895	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6011933	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6011961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6011966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6012020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6016607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	6017250	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6017430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	6023717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6028064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6033640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6033883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6036035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6036669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6038123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6038144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6038170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6038214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6040463	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6040732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6043414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6043417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6043426	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6047291	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	6047305	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	6047310	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6047335	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6047342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6047524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	6047527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6047529	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6047561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6047563	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6047692	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	6049065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6049631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6049670	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	6049851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	6108429	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6108435	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6108779	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6108787	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6167586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6168795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6168801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6168804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6168811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6168813	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6176516	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	6176520	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6176526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6176581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6189833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6189845	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6189876	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6189887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6189892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6192686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6192691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6192715	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6192721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6192860	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6192886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6192893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6192898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6196450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	6196504	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6196511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6209686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6213098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6216757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6216769	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6216781	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6216783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6216788	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	6216791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6216797	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6223809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6223845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6223854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6223857	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6223863	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6237299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6247180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6247189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6247196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6247200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6253817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6253831	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6253851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6274380	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6274393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6281885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6281889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6281920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6282008	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	6282011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6282037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6308011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6317183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6317221	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6317223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6319817	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	6332021	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6332077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6335194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6335197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6335200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6335231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6335241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6335243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6341483	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6341518	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6341520	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6341525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6341541	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	6341582	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6344089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6344109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6344123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6344127	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6344133	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6344136	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6344141	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6344143	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6344148	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	6344150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6344378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6344412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6344419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6352752	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6352757	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6352757	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6352762	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6352772	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6352777	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6352780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6352782	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6352807	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6352817	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6352822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6371214	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	6371216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6371242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	6371507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6371676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371700	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6371735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6371748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6371751	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	6371787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	6371806	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	6371814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6371817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6371888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6371908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6371917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6371925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6371940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6371948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6371959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	6375750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6375771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6375782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6375793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6375856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6375861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6375865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6376223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6376256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6376261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6376265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	6378957	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	6378962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6378985	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6378994	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6383485	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6383520	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6383525	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6383530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6383547	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6383551	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	6383553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6395709	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	6395727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6395729	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	6395746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6413960	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6413964	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6413986	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6413988	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6414003	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6414262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6414266	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6414269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6414276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6414283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6414299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6414303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6414310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6414337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6419532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6419537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6419540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6428487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6430459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6430464	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	6430476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6430485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6430506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6430508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6463992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6463994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6464037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6464042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6464054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6464060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6464067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6467028	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	6467037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	6467046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6467073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	6467695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6467701	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037644.1	6467715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6467735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	6467738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6467745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6467750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	6467753	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6478786	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6478788	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6478791	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6478793	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6478802	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6478804	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	6754460	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	6754513	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	6759908	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	6759929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6760271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6760273	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6760275	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6760285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	6760289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	6762207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6762214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	6762217	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	6762220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	6762223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7131789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7131792	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7131803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7131808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7131813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7131816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7131818	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7139073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7139086	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7139089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7139096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7139100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7139103	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7141322	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7142210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7142214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7142224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7142226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7142228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7142233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7160488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7160490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7160494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7160496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7160508	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	7160514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7163746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7163834	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7166364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7166622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7166624	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7166628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7166633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7166642	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7166667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7166673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7166679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7166684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7166695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7166698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7166700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7166706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7166711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7194263	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7194271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7194285	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7194290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7206916	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7206920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7206926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7206932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7206934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7206937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7215593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7215596	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7215617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7215621	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7215627	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7226519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7226554	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7226567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7228299	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7228332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7228337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7228340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7230480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7230505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7230531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7232449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7232456	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7232460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7232464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7232464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7232466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7232472	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7232476	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	7232479	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	7232482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7249909	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7249940	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7249942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7249944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7252192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7252225	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7252227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7262427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7276035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7276042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7276065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7277960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7277973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7277976	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7292172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7292774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7292777	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7292785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7294194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7294201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7294207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7306107	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7324431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7324645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7324729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7324958	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7324972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7325068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7325088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7325090	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	7325119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7325124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7325235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7325301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7345898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7345905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7345911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7358837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7358858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7358873	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7367030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7367056	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7367062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7367064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7372865	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7372902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7387219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7387232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7387234	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	7387236	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7387245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7398374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7398737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7398781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7398817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7398836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7400627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7401114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7401251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7401253	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7401261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7401264	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7401272	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7401274	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7401317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7404395	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7404812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7404816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7404979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7404983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7404991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7405097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7405938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7405941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7405951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7409928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7427666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7427668	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7427679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7427690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7427701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7427720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7427724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7427758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7427774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7427787	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7427793	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7427798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7427810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7447727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7447729	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7447734	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7471075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7471111	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7471116	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037644.1	7491592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7491765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7491768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7491774	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7491782	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7491787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7500606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7500612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7500619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7500624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7500633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7500639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7501216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7501221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7501230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7501237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7501258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7501261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7501308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7501811	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7501814	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7501820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7501829	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7505875	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7505892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7505896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7505901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7506912	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7506918	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	7507113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7509100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7509192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7533967	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	7534001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7534147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7534421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7544247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7544270	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7544277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7544294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7544299	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7544310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7554955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7554979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7555001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7555047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7555110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7555132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7555135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7555240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7555313	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	7555318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7555329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7555359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7555380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7555454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7555471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7555749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7557590	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7557592	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7557594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7569324	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7569345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7569360	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7580643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7580667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7580710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7580717	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7580730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7580821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7580829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7580898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7580929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7581019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7617679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7617729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7618090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7618139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7620740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7620748	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7620799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7620808	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7620816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7620822	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7623197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7623199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7623645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7623767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7623835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7623839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7623892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7623938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7624007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7624040	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7624046	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7624060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7624090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7624381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7624392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7624402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7632586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7632603	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	7632610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7632631	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7632635	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7632638	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7632641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7632661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7632663	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7642207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7642262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7642273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7642281	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7642345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7642636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7642640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7642650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7642748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7642768	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7642801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7643123	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7643230	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7643261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7645119	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7645165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7645393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7645403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7645408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7645417	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7645442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7645454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7645459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7645461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7645471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7645481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7645522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7645526	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	7645547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7645555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7645596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7645691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7645814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7646162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7646197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7646231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7646468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7664753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7664766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7664806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7664811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7664819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7664864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7664877	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	7665193	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7665238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7665306	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7665318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7665637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7665643	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7666041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7666215	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7666441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7666466	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7666468	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7667731	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7667798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7668085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7668218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7668252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7668274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7677493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7677510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7677544	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7677548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7677552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7677558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7677562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7677576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7677580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7692160	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	7692202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7692309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7692310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7692314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7692319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7693521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7693523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7693601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7693703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7706736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7706783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7706990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7709930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7709947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7709950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7709997	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	7710278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7710465	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7710483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7710534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7713030	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7713035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7713038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7714200	SNV	1	G	C	Homozygous



NC_037644.1	7714489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7714553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7714828	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7714931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7715119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7715164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7725433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7725435	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7725443	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7733301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7733304	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7733307	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7733318	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7733325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7733329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7738410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7741569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7741601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7741606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7741646	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7758305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7758316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7758334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7758336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7758341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7758347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7758357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7758515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7758524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7758612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7758711	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7758820	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	7759886	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7759986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7759991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7760009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7760025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7760080	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7760087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7760126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7760157	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7760344	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7760526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7760815	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7763453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7770110	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7772845	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7775376	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7775381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7775431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7777398	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	7800283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7814963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7815445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7815478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7818259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7818774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7818788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7818800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7818806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7819820	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7819821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7821907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7823115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7823289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7823810	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7823831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7825131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7825135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7830574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7830586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7831211	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7831229	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7831237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7835167	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	7835169	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7835172	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7835196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7835199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7835449	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7835454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7835461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7835468	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7835470	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7835488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7836204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7836206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7836624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7836707	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	7837790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7841567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7844508	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7890346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	7890361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7890403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7906311	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7906464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7906469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7906471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7906475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	7908736	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7909465	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	7909557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7917166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7918063	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7918068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7918071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7918079	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	7921737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7930720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7930724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7930731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7930733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7932683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7932690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7935057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7935062	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7935067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7935069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7936834	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	7936849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7936939	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	7936944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7937094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7939832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7939846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7939850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7939902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7939952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7940545	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7940547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	7955047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7958226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7958246	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	7958254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7959069	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	7959074	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7959076	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7959095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7959636	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7959638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7959643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7959645	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	7963780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7963819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7963823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	7963855	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	7967410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7967722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7969208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7969211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7969215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7969225	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	7969228	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	7983070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7983092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7983197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7983314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7983319	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	7983356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	7983368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7983416	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	7983449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7983564	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	7992783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7992807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	7997578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7997865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	7997924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	7998050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	7998362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	7998365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8006276	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8017858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8017943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8018108	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8018229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8018246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8018809	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8018826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8018916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8019000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8019024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8019129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8019200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8019252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8019512	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8019591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8019774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8019968	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8020202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8020422	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8020457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8052713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8052718	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8052723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8052725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8052728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8052731	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8055843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8055873	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8055895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8055914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8055920	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	8055925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8055930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8055938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8056081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8056127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8065177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8070826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8070848	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8070851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8070854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8070920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8070936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8070995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8071043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8071150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8071227	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8078618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8078672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8084275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8084287	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8084313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8084317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8084339	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8084342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8087261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8087265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8087271	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8087273	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8106421	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8106424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8117184	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8117187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8117209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8117211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8131713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8132326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8132646	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8132945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8134915	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8135070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8135428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8135432	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8135456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8136656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8137352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8138332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8138339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8138404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8138934	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8139566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8141046	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037644.1	8141048	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8141866	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8142087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8142219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8142449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8143676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8143706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8147168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8147186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8147188	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8147203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8147205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8147210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8158092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8158115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8178415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8178441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8178465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8178475	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8178527	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8178532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8178555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8178600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8178608	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8178632	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8182700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8206696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8206815	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8214929	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8215964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8223307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8240326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8240331	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8240331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8240352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8240354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8252865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8252938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8253098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8263275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8278283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8278307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8278403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8278516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8281610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8281613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8281620	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8281640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8287371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8287410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8287530	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	8287550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8288416	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8288422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8288434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8288614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8288724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8292617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8292798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8292863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8292869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8292893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8292899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8300450	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8300922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8301044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8301062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8301108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8303169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8306740	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8313421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8318203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8318264	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8321929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8322000	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8328147	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8328151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8328154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8328738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8329060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8334483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8334492	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8334524	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8336095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8344958	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8344969	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8344972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8344981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8347790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8347807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8356241	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8356270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8356695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8356721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8356731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8356803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8356889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8357052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8357080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8357101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8357199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8357639	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	8357661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8358101	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8361561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8361590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8361727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8371457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8373027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8373036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8373039	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8373042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8373049	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8373086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8373701	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8374350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8374376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8374392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8374403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8374550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8383831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8383833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8392225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8401076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8402590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8402745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8413555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8415038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8426495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8426497	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8428108	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8428114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8440465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8440655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8440753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8440807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8440902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8440914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8441125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8441151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8441163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8441187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8441236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8441270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8441297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8441424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8441446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8441480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8441482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8441508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8441512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8441514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8441637	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037644.1	8441660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8441662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8441664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8441668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8442007	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8442075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8442143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8442166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8442210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8442218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8442241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8442244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8442379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8442391	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8442420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8442473	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8442540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8442542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8442544	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8442603	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8442608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8442631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8442692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8442696	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8442725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8442761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8442783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8443090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8443139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8443141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8443149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8443272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8443277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8443290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8443298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8443324	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8443401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8443802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8443972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8444052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8444470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8445220	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8445256	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8452578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8453644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8453917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8454110	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8454384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8454541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8454602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8454609	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	8454755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8455100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8455135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8455376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8455389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8455481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8455499	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	8455620	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8455649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8455686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8456040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8456203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8456313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8456504	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8458521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8469984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8469988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8469990	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8470024	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8471692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8471741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8477911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8477962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8478016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8478089	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8495881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8496456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8496735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8497290	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8497546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8498244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8499379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8536316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8539191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8539198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8539218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8539703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8548608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8549248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8549281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8549284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8549386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8549428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8549437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8551776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8555863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8555871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8555885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8555891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8556158	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8556190	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	8556239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8556265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8558115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8558134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8568058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8568061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8568131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8572981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8573116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8573120	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8577976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8578001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8578209	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8578645	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8578769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8578771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8579126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8581112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8588488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8589290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8589911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8589913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8590393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8591435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8594431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8594445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8598743	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8598748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8607708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8607774	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8619183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8624027	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8624029	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8624034	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8624777	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8625063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8625450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8625585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8626218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8626221	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8626838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8628465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8640200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8640272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8641309	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8641371	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	8642424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8645576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8649538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8649543	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8649572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8651799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8652399	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8652411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8652413	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8652416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8652425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8652431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8652468	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8652480	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	8662579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8663135	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8663140	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8663148	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	8663152	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8668412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8668421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8668534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8668553	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8688373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8688376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8688379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8688382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8688388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8688392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8688725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8688741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8688744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8688758	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8688760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	8688787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8688793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8688928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8688930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8699872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8700099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8700287	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8705573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8708478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8708523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8708640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8713157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8713334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8714054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8718814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8719394	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8719398	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	8721449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8721518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8721641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8721702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8732874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8732961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8733022	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8733034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8734015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8734056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8734264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8734278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8734292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8734418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8734438	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8734627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8734643	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8734665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8734673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8734717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8734752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8734761	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8734784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8735203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8735232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8735524	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8735612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8735653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8737513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8737516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8737743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8738232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8739554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8739596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8740710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8741030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8742045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8747536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8748937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8749096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8749372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8761984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8761995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8762024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8762026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8762033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8762041	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	8764852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8764883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8765883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8765936	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037644.1	8767478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8767484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8767960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8768216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8768261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8768354	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8768424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8768724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8768842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8768868	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8768916	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	8768946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8769078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769084	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8769090	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8769094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8769225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8769253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8769373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8769401	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8769407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8769436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8769486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8769531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8769689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8769693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8769714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8770308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8771738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8771873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8771910	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8771910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8772331	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8777107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8777376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8777616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8777640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8778297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8778690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8779991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8780033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8801176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8801272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8801280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8801489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8801559	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	8801675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8801894	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8802242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8802272	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8802461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8802527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8802587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8802643	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8802653	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8802728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8802909	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8803039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8803133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8803151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8803156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8803167	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8803177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8803230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8803313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8803316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8803330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8803361	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	8803369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8803610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8803741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8803746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8803880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8803888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8803892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8803898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8803908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8804150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8804170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8804183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8804240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8804261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8804269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8804448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8804485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8804618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8804842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8804888	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8805040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8805071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8805135	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8805498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8805740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8805925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8806337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8806520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8806613	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	8806979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8807368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8807442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8807447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8807674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8807684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8807705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8807711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8807780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8811800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8811893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8812001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8812094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8812282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8812322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8812481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8812484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8812740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8812828	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8812979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8812983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8813077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8813079	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8813139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8813144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8813210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8813355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8813364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8813397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8813419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	8813461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8813484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8813589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8813706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8813944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814106	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	8814176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8814259	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8814294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8814305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814353	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8814383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8814408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8814423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8814539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8814791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8814893	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037644.1	8818011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8821268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8821273	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8830953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8831012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8831046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8831755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8831757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8831804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8875857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8875862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8876800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8876806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8876880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8886627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8888036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8888040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8892195	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8895747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8895753	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8895761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8895781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8895783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8895787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	8896290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8896371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8898866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8898893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8900160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8900173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8900224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8910206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8910321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8910417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8911006	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8911138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8911539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8911599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8911957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8911987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8911993	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	8912029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8912213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8912257	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	8915569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8916398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8917271	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8917889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8918039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8918204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8920000	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	8920148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8920215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8920314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8922303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8922516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8922585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8922618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8923212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8923238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8923392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8923621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8940145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8940150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8940179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8940184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8949011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8954882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8969163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	8975123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8975133	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	8979805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8980099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8980150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8980153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8980695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8981006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8981024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8982083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8982123	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8982146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8982193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8982202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8982261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8982322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8982399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8982477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8982624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8982721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8983452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8983464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8983534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8983581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8983586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8983687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8983731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8983844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8983868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8983924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8990721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8990823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	8991135	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	8991148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8991209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8996514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8996799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8996876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8997119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8997209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8997632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8997665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8997798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8997821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8997943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8997947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8997990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8998183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	8998194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8998467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8998694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8998745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8998828	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	8998886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8998896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8999034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8999216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	8999272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	8999290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	8999298	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	8999326	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	8999544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	8999571	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	8999644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	8999719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	8999779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8999897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	8999934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9000557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9001122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9001125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9001301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9001679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9001694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9001776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9001794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9001850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9002190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9002193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9002195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9002329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9005437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9005470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9005473	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	9009965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9010031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9010115	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9010271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9010322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9010382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9010421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9010574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9011073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9011112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9011115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9032112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9035316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9038447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9039153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9039916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9040361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9040773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9040915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9041015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9041330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9041687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9041809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9041813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9042986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9042993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9043020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9043163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9043278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9043347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9043391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9043693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9044005	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9044130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9044160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9044182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9044317	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9044320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9044349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9044361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9044388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9045174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9045474	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9045534	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9045577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9045691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9045792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9045814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9046449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9046581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9049462	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	9049492	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9051988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9052983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9053430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9053722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9054307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9054365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9054373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9055046	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9055061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9055431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9055517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9056378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9057632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9057638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9057809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9058175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9058322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9058389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9058833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9058870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9058900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9111167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9111305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9111358	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9113634	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9113639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9115287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9123326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9123455	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9123646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9123912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9125430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9130888	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9130894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9130970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9137747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9137771	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9137808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9137845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9137967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9138058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9138074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9143260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9143443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9143447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9160123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9160127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9160131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9160137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9160144	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	9161358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9161508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9161519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9161634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9161651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9162163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9162184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9162191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9162209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9169092	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9169211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9169219	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9169278	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9169467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9169516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9171860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9171866	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9188545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9188607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9199891	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9199896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9199903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9199925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9200014	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9200304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9200414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9201287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9208723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9214941	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9214950	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9214957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9214963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9215233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9220847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9220897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9220906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9221192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9228041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9229502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9230572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9230574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9230598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9238038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9238058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9238118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9238217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9250764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9250774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9250780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9250784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9270372	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	9270380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9270411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9271028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9271085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9271116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9271128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9271131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9271204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9280032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9280045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9280148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9280190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9280256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9280287	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9280290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9280292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9280309	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9283637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9300120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9300745	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9300752	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9301095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9301550	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9301566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9303916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9303954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9304081	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9304512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9312680	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9312682	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9316445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9318302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9318580	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9318610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9318643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9318726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9318772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9319652	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9338438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9338441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9338544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9338558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9340137	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9340149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9340500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9340596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9341340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9341357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9342612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9342628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9342631	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	9344097	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9344107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9344111	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9349009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9349016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9349040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9349045	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9351364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9351380	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9351383	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9351395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9351400	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9351405	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9351410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9351615	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9351623	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9351720	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9351757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9352136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9356626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9356628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9356674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9401040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9466776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9466961	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9467094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9467181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9467191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9467563	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9467865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9467884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9467888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9467984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9468035	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9468137	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9468147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9468150	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9468152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9468159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9468163	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9468199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9468230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9468889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9481178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9481184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9481283	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9490377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9490392	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9490449	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9490458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9490476	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037644.1	9490482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9498379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9498398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9498416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9498444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9498758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9499441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9503915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9503937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9504163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9504259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9504317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9504421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9504565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9504769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9504803	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9504805	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9504853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9505098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9505626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9505840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9505897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9505903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9505988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9506210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9506653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9506746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9507593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9507637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9507664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9507666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9507929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9507955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9508386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9508429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9508433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9508437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9508913	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9509078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9509083	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9509088	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9509485	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9509724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9509809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9509811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9509813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9509903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9510174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9512857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9513554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9514186	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	9514201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9514229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9517794	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9517836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9517865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9517891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9517911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9517986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9518067	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9518147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9518156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9518159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9518258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9518374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9518546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9518556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9518683	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9518730	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9518795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9518834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9518862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9518932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9519000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9519012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9519098	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9519110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9519112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9519133	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9519314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9519340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9519351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9519429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9519434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9519491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9519522	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9519581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9519729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9519740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9519742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520130	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9520135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9520141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9520153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520170	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9520180	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9520184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9520239	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	9520249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9520377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9520449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9520465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520496	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520518	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9520536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9520543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9520668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9520846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9521451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9521860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9522148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9522328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9523930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9523951	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9523981	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9523989	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9524014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9524824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9524865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9525328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9525817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9525819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9525826	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9525850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9526303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9526434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9526590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9526965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9527004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9527065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9527209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9527746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9527770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9527772	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9527777	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9528653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9528702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9528752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9531294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9531300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9531314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9531520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9531640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9531670	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9532122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9532128	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	9532130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9532132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9532222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9532239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9532375	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9532397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9532417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9532503	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9532590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9532593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9532608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9532707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9532973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9533150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9533965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9534089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9534583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9534606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9534655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9534671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9535021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9535717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9536424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9536550	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9536734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9536747	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9536763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9537123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9537318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9537320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9537323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9537711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9537907	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9538029	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9538146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9538157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9538174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9538521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9538543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9538677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9538763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9538834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9539166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9539430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9539432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9539947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9539994	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9540232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9540238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9540310	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9540315	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	9540347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9540357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9540572	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9540789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9541381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9541395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9541739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9542004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9542026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9542071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9542085	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9542154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9551753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9551756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9551774	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9551780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9551784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9551789	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9551791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9551793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9551816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9551828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9552386	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9552404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9552437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9552608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9553118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9556509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9556558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9558464	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9558809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9561509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9565835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9566144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9570778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9570806	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9570810	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9579276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9579339	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9580181	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9580242	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9580304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9580624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9581303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9582960	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9583977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9584026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9584427	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9584976	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9585355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9585528	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037644.1	9585687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9587744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9588562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9588906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9589243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9590166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9590241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9590521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9590616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9590643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9590659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9590929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9590982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9591023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9591066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9591070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9591072	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9591078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9591087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9591104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9591106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9591111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9591116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9591214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9591393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9591586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9591945	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9592183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9592216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9592355	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9592504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9592545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9592726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9592749	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9592753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9593478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9593494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9593501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9593817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9595141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9595242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9595337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9595845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9595850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9595891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9595901	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9595908	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9595915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9596468	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9596588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9596591	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	9596606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9596712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9596910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9596993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9597276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9597381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9597639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9597673	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9597901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9598986	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9599653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9599657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9599661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9599663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9599682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9599704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9600459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9600540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9600553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9600557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9600598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9600615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9603242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9603401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9604032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9607426	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9607432	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9607437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9607711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9609949	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9610224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9610759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9618338	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9618355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9618387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9618483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9620341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9620392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9621277	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9621286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9621520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9621532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9621568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9622637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9623497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9623500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9624062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9624077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9624099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9625169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9625343	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	9625376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9625379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9625406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9625427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9625478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9625830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9625833	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9626288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9626297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9626538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9626541	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9628276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9628455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9637263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9639666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9640160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9640564	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9640576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9640578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9640582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9640852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9641191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9643148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9643241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9644505	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9644511	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9644516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9644529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9644533	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9644537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9644720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9645853	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9646007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9649248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9653953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9653956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9653959	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9653967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9654008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9657896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9657928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9661194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9661196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9661199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9661202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9666957	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9666994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9680478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9680502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9680579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9680952	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037644.1	9681000	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9696314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9696378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9696404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9696511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9696513	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9696545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9696692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9696742	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9696959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9696974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9697167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9697271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9697273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9697379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9708436	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9708440	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9708444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9708453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9708467	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9708574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9708776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9737960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9737974	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9737978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9738183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9738449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9738461	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9738487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9738517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9738519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9738609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9739984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9740022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9740264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9740323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9740618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9740621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9740623	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9740801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9740920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9740922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9740927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9740930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9741492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9741719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9743702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9743779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9744009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9753190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9753193	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	9753222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9753231	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	9753231	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	9753237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9753249	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9753258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9753270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9753273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9753353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9753359	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9762096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9762143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9768368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	9768370	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9768372	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9768388	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9768390	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9768394	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9768396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9768401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9768407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9768412	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9768422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9768432	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9784914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9784922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9784938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9784942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9787505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9787553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9788853	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9788889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9796865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9796882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9796888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9801104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9801145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9803806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9803810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9803885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803887	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9803891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803899	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9803903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9803915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803923	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037644.1	9803927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9803936	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9803939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9804366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9804396	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9804400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9804402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9804406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9804408	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9804412	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9808324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9808355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9812884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9812912	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9812912	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9812935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9813978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9814045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9814054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9814111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9814207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9814214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9814220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9814236	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9814252	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9817755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9817759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9819867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	9827567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9827574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9827576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9827582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9827584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9827590	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	9833413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9833462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9834811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	9847555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9847578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9847606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9847617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9847622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9847683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9848418	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9848533	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9848537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9848601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9848662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9848744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9848775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9848881	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	9853264	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	9853311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9853594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9853656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9858362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9858534	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9858569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9858607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9861137	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9861140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9861177	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9869403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9871752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9871770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9871806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9871812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9874664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	9874666	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	9879728	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9879736	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9879739	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9887268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	9900807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9900809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9901913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9902284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9902400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9904396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9904705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9914228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9914232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9914254	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	9914295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9914298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9914326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9921088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9921257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9925699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9930671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9930694	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9930701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9930705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9932785	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9932835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9932854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9933055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9933059	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9933063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9933091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9933111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9935658	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037644.1	9941749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9941762	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	9941780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9941783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	9941868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	9941896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	9942105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9952252	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	9953627	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	9974261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	9974278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	9974282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	9974288	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	9974292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	9974299	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	9981185	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	9998601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10016425	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10016430	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10016436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10048161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10055463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10056400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10063915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10063922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10063931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10073079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10073084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10073095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10073149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10073195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10073201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10073211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10073227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10073233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10073404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10088805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10088883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10088915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10091743	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10098487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10098497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10098501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10101994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10101999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10102439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10102446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10102451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10102632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10102648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10102667	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	10102713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10102746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10102754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10102892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10103052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10103073	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10103082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10103269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10103336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10103670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10106181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10106203	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10106246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10106836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10106922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10106924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10107232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10113115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10136061	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10139587	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10139618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10139621	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10139624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10139631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10142976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10142988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10150587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10156545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10170899	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10171244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10178525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10179261	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10179275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10180964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10180985	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10182430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10183997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10184003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10184016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10191108	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10191113	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10191121	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10191166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10191413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10195475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10195488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10195512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10195529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10195538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10201117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10201162	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	10201744	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10201747	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10201774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10204949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10205074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10205077	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10205093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10205099	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10205102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10205109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10205636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10205799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10205825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10205845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10205850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10205868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10205876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10205880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10205885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10205986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10206296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10206299	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10206839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10206901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10206937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10206939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10206946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10206949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10207050	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10207073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10207142	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10207659	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10207668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10207701	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10208574	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10208616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10208626	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10208707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10208726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10208755	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10208810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10208855	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	10208871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10209090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10209125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10209561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10209591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10212234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10212469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10212628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10212707	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	10212715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10212804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10213140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10214723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10214727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10214764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10217138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10217356	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10217376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10217414	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10218595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10218643	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10218649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10219010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10219355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10219362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10219371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10219851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10221877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10221953	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10221971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10221993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10221997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10222000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10222028	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10222042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10222093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10222128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10222375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10222495	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10222503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10222530	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10222533	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10222537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10227665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10229939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10229974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10230020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10233761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10233970	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10234000	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10234004	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10234313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10234315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10234396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10234410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10239604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10239629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10239642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10240109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10240175	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037644.1	10240303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10240335	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10240617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10240779	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10240817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10241264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10241809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10241844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10242187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10242246	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10242649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10242672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10242726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10243430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10243585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10243593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10243624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10243667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10245414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10245494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10245785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10245818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10245893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10245945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10246303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10246323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10247736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10247750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10247796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10247845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10247866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10248114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10248348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10248536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10248539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10248570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10248598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10248648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10248654	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10248676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10248742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10248924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10250288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10250602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10250632	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10250634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10250643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10250647	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10250657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10251098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10251119	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	10251138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10251216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10251258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10251268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10251290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10251327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10251415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10251422	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	10258665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10258673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10258692	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10258693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10259551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10259602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10259712	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10259819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10260106	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10260115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10260226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10260230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10260252	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10260314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10260384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10260511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10260535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10260595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10260708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10260713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10260793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10260797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10260828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10260842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10260852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10261382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10261473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10261780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10261847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10261941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10262120	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	10262135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10262461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10262464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10262469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10262489	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	10262492	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10262690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10262743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10263279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10263306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10263916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10266714	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	10266719	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10267231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10267233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10267528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10267532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10267549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10267603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10267611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10267646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10267648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10267708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10267726	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10267784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10267793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10267796	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10267887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10267896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10267903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10267921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10267925	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10268034	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10268112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10271958	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10273249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10276679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10276796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10276801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10276807	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10279759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10280851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10280875	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10280880	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10280886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10280888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10286071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10286238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10286309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10286333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10286340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10286391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10286400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10287882	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10290116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10290119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10290125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10290149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10290151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10292845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10292847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10292854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10292871	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	10292894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10293917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10297076	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10297082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10297091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10297112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10305030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10305304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10314986	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10315004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10315034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10315041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10316110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10323063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10323087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10323092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10323101	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10323107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10323109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10323112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10323117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10323122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10323128	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10323140	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10323283	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10338704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10338730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10338754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10338825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10344125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10360480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10360818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10361046	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10361055	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10361166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10361212	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10361230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10361236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10361281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10368958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10368964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10379367	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10379396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10379398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10379404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10382764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10382957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10390695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10390735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10397249	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10397668	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	10397694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10397840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10398881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10398892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	10398894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10398914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10398916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10398921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10398934	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10399013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10399072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10399093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10399100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10399245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10399268	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10399486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10399565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10399595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10399598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10411614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10426530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10432566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10442639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10442651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10442746	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10442752	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	10444441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10444563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10444608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10444648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10444654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10444974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10445031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10447829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10452459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10452551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10452714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10452837	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10456848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10456855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10456868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10458825	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10464868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10480818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10480839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10485384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10485387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10485547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10485625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10485804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10486092	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	10486123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10487201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10487817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10487960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10488413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10490966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10499681	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10500895	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10500924	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10518986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10518992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10519010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10535354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10535415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10535419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10536005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10536013	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10536987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10536995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10536997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10537000	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10537004	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10550818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10551484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10551931	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10552211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10552232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10552355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10552380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10552412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10552415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10553076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10553184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10553376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10558200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10558522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10560177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10560942	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10560980	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10561085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10561088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10561281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10561391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10561444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10561716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10561719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10561723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10573854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10573896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10573899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10586407	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	10586423	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10591972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10592185	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10596400	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10596419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10596423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10596595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10596604	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10596991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10597029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10597108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10597221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10598111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10598325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10598370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10598375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10598414	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10598435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10599396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10599400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10599582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10600257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10601396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10601432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10601440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10601471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10601517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10601524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10601531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10601725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10606798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10606803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10606805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10606812	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10606814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10606816	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10606821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10606823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10606831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10611667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10611712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10611726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10612050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10612698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10613608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10623319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10625218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10625406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10626009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10626028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10626129	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	10626135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10626570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10626587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10626916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10627549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10628306	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10628592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10628621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10628959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10637952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10638457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10643306	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10650893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10650972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10651356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10651631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10651821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10651949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10652128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10652172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10652453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10654721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10690689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10690950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10691697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10691712	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10691715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10693026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10697907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10697928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10698006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10702000	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10707121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10707193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10707210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10710685	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10710690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10710707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10710710	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10710719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10711055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10718794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10718815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10719531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10719535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10719709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10719714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10719717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10729095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10730110	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10730191	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037644.1	10730499	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10730574	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10731056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10731097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10731148	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10731225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10731260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10731317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10731476	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10731516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10731596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10731639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10731692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10731817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10731894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10731986	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10732040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10732141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10732170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10732382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10732463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10732472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10759611	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10759780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10759786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10759843	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10760041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10760340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10760358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10760364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10760396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10760417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10760427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10760526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10760550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760556	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760559	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760568	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760571	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10760583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10760592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10760949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10760961	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10760982	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037644.1	10761009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10778018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10778180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10778192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10778357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10778503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10778543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10778545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10778598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10779968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10779975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10780243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10780250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10780630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10780798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10780849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10781180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10782424	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10782429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10782453	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10782455	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10782464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10782484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10782487	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10782491	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10782559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10782570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10782577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10782580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10782584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10782598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10782607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10782628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10782654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10782709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10782734	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10782949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10783438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10783444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10783616	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	10783710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10783922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10783946	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10783981	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10785495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10785556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10785562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10787456	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10787511	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10787570	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10792994	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	10793017	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	10793058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10793089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10793122	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10795433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10795474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10795691	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	10814132	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	10814182	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10814202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10814322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10827208	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10827210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10827213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10829378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10847265	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10849130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10849134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10849167	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	10849295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10849371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10849374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10849402	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10849404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	10849406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10849411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10849421	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10849443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10849498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10857055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10887210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10890122	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10890126	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10890128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	10890134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	10890140	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10890208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10905091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10905102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10905117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10905123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10924216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10925893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10925899	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10925929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10931628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10931655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10932187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10932494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10932664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10933106	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	10933845	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10934009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10934155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10938500	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10938523	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	10938526	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10938531	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10938562	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	10954866	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	10954895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10958735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10958741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10958783	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10958841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10959994	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	10959996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10963222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	10963326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10963608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10969539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10969573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10969952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10972227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10975586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10982007	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10982010	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10982013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10982016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10982017	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	10982018	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	10982026	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	10982045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	10985679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	10985780	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10986303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	10986413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10986431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10986459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	10986764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10986820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	10986917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	10987039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	10991672	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	10995445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	10999118	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	11006143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11010474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11011334	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	11015933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11016090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11016539	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	11018001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11018011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11018018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11021770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11022886	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11022889	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	11022891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11023204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11023287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11024249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11029204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11030652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11036339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11036735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11037447	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11037450	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11037475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11037795	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11046250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11046512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11047805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11048172	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	11048178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11048183	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11050638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11050675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11050715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11052505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11052546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11052580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11052943	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11052965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11052967	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11052972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11052983	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11052988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11052995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11054481	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11055434	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11055719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11063054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11064257	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11064259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11068487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11068659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11068715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11069007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11120826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11120892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11120990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11120996	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037644.1	11121024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11121134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11121137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11121141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11122596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11122656	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11125795	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11125806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11125860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11125906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11125943	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11125995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11126046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11126060	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11126064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11126173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11126179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11126194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11126462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11126478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11126584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11126601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11126625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11126627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	11126653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11126663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11126690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11126776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11126813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11126837	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	11126839	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11126862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11126880	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11126906	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11127577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11128051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11128406	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11129357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11134511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11134543	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11134582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11134631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11135589	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11135693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11135704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11135739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11136332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11136338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11136341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11148020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11148030	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	11148035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11148063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11148116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11148140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11148286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11148393	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11162953	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11162962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11162964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11162981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11163047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11165917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11165936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11165940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11166091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11166150	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	11167357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11167374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11185964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11185968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11186009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11203737	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11203740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11203744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11203805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11203892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11203895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11203898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11203911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11216060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11216078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11216081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11216129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11216151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11216335	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11216443	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11216482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11216501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11216558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11216596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11216600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11224684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11224702	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	11224722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11224729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11224737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11227680	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11227741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11227761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11231270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11231494	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	11231500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11231508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11231571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11231660	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11231672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11231920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11235985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11236215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11236259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11236596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11236601	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11236605	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11239585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11239695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11239726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11239731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11242407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11242566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11242599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11242676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11242692	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11242695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11242708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11242832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11242869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11243026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11243115	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	11243445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11243626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11243634	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11243659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11252535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11252538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11252626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11252693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11252721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11253034	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	11258245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11258264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11258709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11258720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11258746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11258798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11258819	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11258824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11258827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11258834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11258837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11258861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11258875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11258879	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	11258888	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11258897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11259126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11259199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11259222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11259226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11335657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11335669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11364075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11364280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11371909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11371945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11371947	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11373059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11373467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11373648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11375901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11376224	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11381645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11381710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11381731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11388663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11388666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11388677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11388694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11388806	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11389387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11389477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11389479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11389482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11389503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11389505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11389519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11389524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11389606	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11389610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11389657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11389718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11390696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11390750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11435438	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11435545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11435584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11435622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11435683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11435690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11435709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11435877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11436151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11436192	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	11436331	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037644.1	11439495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11439982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11440141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11480854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11481127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11481266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11481318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11481330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11483030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11483043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11483180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11486266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11486515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11487428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11487482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11520177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11520182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11520269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11520474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520498	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11520500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520546	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11520560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520562	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11520647	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11520649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11520694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11520731	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11520733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11520735	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11542630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11542636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11550469	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11550501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11555849	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11556141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11692806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11693315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11693360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11693373	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	11693375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11693623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693634	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	11693662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693665	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11693669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11693720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11693767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11693785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11693793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11693832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11693845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11693926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11694052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11697758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11697915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11703094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11703311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11703575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11703595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11703606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11703612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11704330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11704341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11704398	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11704431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11704493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11704512	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11704519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11704547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11704569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11704617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11704655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11704681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11704689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11704710	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	11704710	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	11704718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	11704724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11704733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11704788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11704792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11704838	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	11704842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11704923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11704935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11714844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11714889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11714898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11714952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11714989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11715083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11717933	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	11717943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11717985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11718075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11718131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11718150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11718157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11718310	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11718321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11718323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11718393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11718403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11718482	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11719621	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11719794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11719818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11719824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11719921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11719923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11720040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11720121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11727317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11727389	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	11727445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11742332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11751318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11759424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11759459	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11766730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11766734	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11766736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11766746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11766755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11781422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11781461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11781472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11785525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11785527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11786702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11788922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11788928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11790067	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	11790098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11790181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11790511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11800154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11800156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11800194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11800201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11800506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11800509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11800529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11804883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11804947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11804956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11805312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11805590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11805597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11805689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11805873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11806061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11806096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11806212	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11806419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11806525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11806582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11806591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11806903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11807287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11807543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11808151	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	11808826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11808857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11809239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11809242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11809632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11809655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11810046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11810191	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11810244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11810250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11810258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11810707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11810891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11811272	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11811799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11815972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11816026	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11839429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11839436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11839476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11878538	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11895979	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037644.1	11896000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11896015	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11896021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11896023	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	11896048	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11896051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11896054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11896061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11896232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11896235	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11896238	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	11896251	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11896253	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11913056	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	11913096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11913109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11930750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11931173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11932572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11932725	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11932735	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	11947527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11947533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	11947656	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	11960542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11960544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	11960570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11960667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11960694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11970486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11970530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	11970547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11971146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11971160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11971316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11971339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11971346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11971379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11971392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11971406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11971415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11971419	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	11971424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11971434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	11971440	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	11971518	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11971582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11971606	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	11971608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11971646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11971658	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037644.1	11971712	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	11972179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	11980069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11980081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11980092	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	11980096	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11980100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11980110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11980114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11980144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11980150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	11980168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11980196	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	11980259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	11980264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11980270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11980288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	11980295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	11980466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12028303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12028310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12028320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12042224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12051714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12051738	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12051782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12051900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12052217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12052326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12052710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12052722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12053950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12054282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12061122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12061124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12061634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12061730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12061739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12061741	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12061750	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12061770	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12062064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12064076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12070542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12071489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12084465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12084472	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12085221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12085284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12085286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12085288	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037644.1	12085290	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12085294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12085296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12085298	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12085298	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12087251	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12092136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12092850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12093223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12097275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12097285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12097842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12109874	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12114315	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12116066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12118642	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12119067	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12122367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12122602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12129814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12131607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12132277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12132286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12133524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12135289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12136427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12136457	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12136658	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12139124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12140009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12140462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12140722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12140882	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12140915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12141007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12141702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12141775	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12141950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12141956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12141965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12141968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12141976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12144394	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12144409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12145527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12147286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12149204	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12149241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12149246	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12151054	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12160738	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037644.1	12160797	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12160873	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12160878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12160958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12161124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12166077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12166095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12166216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12166644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12167010	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12167298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12167330	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12167367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12167383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12172011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12172036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12172268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12172273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12172376	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12172465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12174387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12176782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12176782	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12176818	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12177002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12177005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12177106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12177168	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12177223	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12177338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12177665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12177722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12178005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12178073	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12181949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12181952	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12181998	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12182695	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12185252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12185449	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12193146	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12194438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12194449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12194507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12194967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12195718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12195723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12199450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12200484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12200545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12200664	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	12200964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12200967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12202092	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12203461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12204171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12204500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12204582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12204706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12205238	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12206334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12207763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12207775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12208479	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12209160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12209165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12229620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12247174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12247180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12247204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12247302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12249825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12249833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12249859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12250288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12250354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12250582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12250616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12250862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12250948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12253562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12253592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12253617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12253621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12253829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12253845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12253864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12253937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12254045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12254073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12254174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12258676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12262186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12262192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12262203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12262206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12262245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12262253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12262281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12262296	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12262299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262302	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	12262313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262325	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12262374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12262407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12262429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12262462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12262486	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12262545	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12262551	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12262556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12262595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12267611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12267627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12267631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12267634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12274034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12277056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12277195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12277342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12277353	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12277359	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12277383	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12277468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12277681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12284357	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12284527	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12285558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12285651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12285671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12285680	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12285723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12285732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12285864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12289802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12289822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12289827	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12289846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12289876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12290795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12292214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12292857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12293430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12293858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12294100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12296323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12299400	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12300794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12305058	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	12305068	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12305073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12305078	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12307933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12308001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12308027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12308077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12308389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12308407	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12308488	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12308504	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12308517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12308749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12308766	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12308882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12308912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12309018	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12309421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12309427	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12309446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12310775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12310829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12315388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12316061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12316240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12319129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12319137	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12323345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12323352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12323363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12323391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12323395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12323435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12323437	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12324629	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12325243	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12326489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12328881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12328885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12328996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12330673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12332013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12332092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12332567	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12332569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12343454	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12343470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12346245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12347826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12354749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12356175	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037644.1	12356602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12363590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12369244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12369254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12369259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12369324	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12371540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12372578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12374022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12394146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12394698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12395338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12397074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12398676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12398678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12398685	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12399258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12399288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12400407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12400419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12404072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12405285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12405639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12413665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12415947	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12415995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12424832	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12424843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12427125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12427127	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12427129	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12427350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427382	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427437	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427512	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427530	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427575	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427578	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037644.1	12427581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427590	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12427755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12427761	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427770	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427788	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12427935	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12427948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12427992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12428238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12428241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12428630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12428637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12428642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12428644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12428667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12428672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12432179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12434010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12434546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12434849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12434902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12434911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12436565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12437648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12438092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12438924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12439230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12440372	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12440374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12440479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12440854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12440862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12442952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12443293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12444178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12444522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12465926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12466822	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12466884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12467058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12467128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12467144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12467267	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	12467619	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12467753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12468682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12469094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12469108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12469603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12470077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12470092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12470126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12470244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12470261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12470321	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12479832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12480349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12484309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12491012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12492154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12498745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12498756	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12498760	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12498769	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12506665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12507783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12516748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12525850	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12526680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12531034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12531684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12538952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12538959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12538969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12539234	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12539344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12539376	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12540254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12540713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12540722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12541441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12541546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12541570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12541585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12541848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12541892	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12541912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12542099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12542127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12542177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12542183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12542835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12542842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12542935	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	12543027	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12543033	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12543336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12543595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12543766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12544079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12544626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12544671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12544804	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12544807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12544877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12545019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12545373	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12545999	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12546831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12546839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12547070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12547297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12547828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12547839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12547878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12547892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12547909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12547955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12548050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12548719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12548886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12549251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12549254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12549281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12549330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12550043	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12550092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12550481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12550585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12550701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12550763	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12550788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12550898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12551102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12551135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12551223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12551276	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12551404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12551422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12551462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12551466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12551723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12551761	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037644.1	12551804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12551846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12551874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12551876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12551886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12551916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12551944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551973	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12551986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12552075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12552117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12552121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12552124	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12552152	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12552162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12552165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12552233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552288	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12552386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12552388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12552393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12552399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12552468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12552468	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12552496	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12552532	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12552560	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12552562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12552566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12552606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12552613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12552680	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12552682	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12552694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12552707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12552710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12553310	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12553494	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	12553556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12553949	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12554002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12554104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12554107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12555925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12556225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12556243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12556356	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12556359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12556394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12556421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12556439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12556480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12556483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12557861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12557881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12561822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12561867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12561879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12569956	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12571140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12573395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12573399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12573403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12573407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12582795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12582800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12583124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12583137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12583240	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12583844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12583945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12583982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12584048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12584055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12584084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12584105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12584109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12584127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12584146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12584186	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12584214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12584222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12584427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12584444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12584558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12584666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12584676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12586857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12586871	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	12589667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12589697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12589702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12591724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12591841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12591935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12591950	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12598257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12598882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12599205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12600205	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12600857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12604037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12604283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12604332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12604540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12604548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12604585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12604618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12604651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12604690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12604706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12604792	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12605248	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12605251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12605258	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	12605308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12605411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12605422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12605464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12605468	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12605548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12605566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12605655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12605706	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12605747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12605831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12606016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12606042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12606120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12606180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12606387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12606450	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12606522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12606529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12613077	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12613203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12617581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12617624	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12617631	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12617646	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	12621411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12623247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12623419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12623432	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12623446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12623493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12623496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12623753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12623755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12623911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12624018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12624077	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12624089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12624895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12624973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12624984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12640456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12640793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12640803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12640814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12640816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12640853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12652281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12657586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12667898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12667907	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12667909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12667909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12667911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12667913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12667921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12667925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12667934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12669323	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12669332	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12669341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12669397	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12669417	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12669420	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12669424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12669441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12669443	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12669446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12669527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12669538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12669552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12669562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12669564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12669569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12669572	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12669606	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	12669608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12669614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12669628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12670445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12670450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12670454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12670472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12670475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12670485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12679150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12679179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12679236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12679243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12679245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12679255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12679257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12679258	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12679265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12679267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12679292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12679393	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12679419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12679423	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12679524	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12679532	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12679539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12684659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12684857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12684923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12686871	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12686878	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12686890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12689594	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12689603	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12689617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12700592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12700621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12700967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12700993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12701048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12701877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12702014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12702109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12702170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12702208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12702549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12702561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12702573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12702640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12706660	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12707108	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037644.1	12710870	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12711094	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12711096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12711099	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12711107	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12711640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12716992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12717132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12717237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12717283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12717462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12717513	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12717728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12717838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12717951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12717984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12718011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12720429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12720432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12720480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12724399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12735250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12735253	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12735257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12735265	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12735269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12735272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12735275	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12735293	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12735296	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12735298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12735803	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12735806	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12735812	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12735821	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12735833	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12735842	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12735851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12735869	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12735875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12735880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12739311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12739325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12739449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12739770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12740038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12741006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12741201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12741387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12743553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12743816	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037644.1	12743948	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12744079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12744220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12744691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12744924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12744928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12745068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12745091	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	12745201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12745308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12745424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12745435	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12745455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12745762	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12745872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12747260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12747281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12756791	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12757205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12757526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12757578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12757648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12757711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12757891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12758938	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12758953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12758968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12759084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12759087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12759358	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12759360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12759363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12759373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12759377	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12759380	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12761575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12761835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12762458	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12762686	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12763009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12763030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12776319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12776453	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12806941	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12811817	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12815404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12815422	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12815426	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12815444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12815460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12815485	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037644.1	12815489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12815495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12815499	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12815501	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12815510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12815529	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	12815531	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12815537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12815549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12815559	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12815569	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12815585	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12815589	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12815590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12815591	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12815593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12815642	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	12815644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12828885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12829001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12829154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12829269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12829271	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12829359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12832050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12836182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12836233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12836236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12836517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12836603	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12836782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12836788	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12836791	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12836793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12836797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12836802	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12836822	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12836887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12836982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12837098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12837270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12837337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12837351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12837614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12837777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12837847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12837875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12837990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12838288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12838361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12840946	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	12840952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12841677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12841681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12841686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12841704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12841812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12841815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12841839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12841842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12842006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12843805	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	12843885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12843940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12843988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12844161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12844166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12844388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12844802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12844842	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12845023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12845178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12845567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12845583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12847404	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12847461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12847771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12848159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12848195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12848705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12848738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12849022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12849076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12849625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12850026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12850146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12851114	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12854883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12856494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12856554	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12858121	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12858527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12858769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12858813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12863233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12868552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12870003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12870006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12889864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12890043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12897666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12897697	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037644.1	12897758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12897798	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12897814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12897824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12899465	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12899573	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	12903090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12903111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12903138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12903183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12903191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12903228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12912783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12912849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12913256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12913385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12913438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	12923750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	12923786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12923836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12923844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12923962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12923993	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12924023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12924050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	12924065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12924125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12927738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12927748	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	12927752	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12927777	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12927786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12927790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12929356	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	12940923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	12940989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12945759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	12947283	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	12947310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12947382	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12947384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	12947389	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	12947404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	12947407	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	12948403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12948420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	12948427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	12948574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12948581	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12948665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	12948668	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	12948677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12969257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	12970071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	12970074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	12996958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13015600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13015663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13015666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13015669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13015672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13015940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13029700	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13042556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13042563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13042566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13042578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13042581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13050030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13050032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13050037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13050041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13050075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13050093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13050135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13051902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13051947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13069468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13069691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13069731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13069750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13069752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13069821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13069874	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13069881	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13070103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13070111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13073729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13073771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13073939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13073972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13074058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13074062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13092107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13093334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13095726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13095922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13095933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13095941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13096129	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13096162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13096195	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	13096223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13096248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13096252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13097193	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13097376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13097417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13097430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13097440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13097584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13097585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13097592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13097598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13097927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13098083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13098104	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13098238	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13098324	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13100027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13100038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13100294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13100313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13100473	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13100585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13100605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13106492	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13110917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13110931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13110938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13110955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13118090	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13118226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13118426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13118464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13118476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13118510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13118561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13118567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13118588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13118592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13118606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13118608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13124874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13125007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13125027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13125156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13125194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13125261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13125303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13125310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125322	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037644.1	13125349	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13125355	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13125361	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13125367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125370	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13125375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13125462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13125465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13125508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13125540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13125555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13125621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13125754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13126008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13143637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13143826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13143836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13143924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13144056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13148344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13148379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13149375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13149394	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13149398	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13149405	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13149538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13149549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13149938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13149963	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13163957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13163964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13163995	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13180774	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13180776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13180788	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13180795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13180798	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13181160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13189355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13189419	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13189426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13189457	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	13189804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13189978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13195919	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13195951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13196082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13196084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13196144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13196193	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13196367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13203027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13231725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13231761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13231763	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13231772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13231782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13231816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13231832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13231845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13231867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13231908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13231916	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13231924	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13231932	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13236824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13261117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13270203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13270212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13270298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13270431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13270527	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13270645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13270779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13270824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13270902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13270985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13271091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13271100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13271203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13271279	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13271309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13271323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13271328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13271368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13271412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13271433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13271592	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	13271606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13274018	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13282853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13282959	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13282961	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13282971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13282972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13282982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13283095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13283099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13283235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13283259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13283349	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13283536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13283581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13283619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13283651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13283677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13283685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13283725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13380847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13380866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13380871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13380879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13380944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13380948	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13380961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13380965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13380987	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13381006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13381015	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13381019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13381161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13381185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13388489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13388528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13389459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13393841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13393843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13394290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13394807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13396086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13396186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13396542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13399206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13400640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13401923	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13402010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13402158	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13402262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13403519	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037644.1	13403684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13404619	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13410982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13412858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13413356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13413693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13413884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13414410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13416835	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13419586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13419857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13420051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13421186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13421577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13421807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13427451	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13427468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13427636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13427652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13437861	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13443328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13443391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13443541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13443686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13443727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13443729	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13444367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13444379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13444390	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13444676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13444721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13444748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13444754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13444757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13444763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13444768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13444850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13444862	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13444880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13444885	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13446506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13446515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13448109	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13448112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13453398	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13455164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13455185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13455188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13455201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13455218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13455244	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037644.1	13455369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13455371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13464122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13464130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13464433	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13464436	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13466011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13466320	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13466433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13466614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13470542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13470947	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13470952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13471504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13474525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13476297	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13476510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13479608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13479656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13479660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13480244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13480334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13481194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13481452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13487895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13488165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13488174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13488226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13488304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13490455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13490614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13490752	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13491124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13491601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13491631	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13492716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13492844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13492981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13493369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13493765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13493816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13493821	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13493838	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13493897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13494840	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13497364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13497524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13498539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13500360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13501251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13501337	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037644.1	13501987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13509893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13510691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13511238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13512881	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512888	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512893	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512917	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13512920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13514129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13517546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13517932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13518105	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13518159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13518327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13518771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13518975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13519005	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13519449	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13519471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13519609	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13519685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13519799	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13520220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13520505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13521204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13521222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13524261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13524370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13524458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13525436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13525662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13533176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13533232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13533294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13533313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13533420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13533524	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13533725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13533826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13533901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13533907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13534025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13534790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13534792	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13535404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13535452	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13535548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13535551	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	13535655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13535686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13535770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13535831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13535856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13535977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13536020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13536132	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13536219	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13536221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13536224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13536304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13536336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13536371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13536385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13536451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13536466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13537065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13537070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13537365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13537367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13537642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13538021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13538094	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13538335	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13538725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13538784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13539157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13541718	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13542906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13543020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13544993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13544995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13549934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13555545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13555548	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13555552	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13555561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13555567	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13555571	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13555575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13555583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13555586	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13557318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13563664	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13563670	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13591656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13591685	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591693	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037644.1	13591700	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13591764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13591798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13591818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13591825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13591827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13591833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13591835	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13591846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13591852	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13591855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13591857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13591887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13591926	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13591932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13591935	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13591937	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13591943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13591966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13600428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13600454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13614983	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13614986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13614989	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13614993	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13614995	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13615001	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13615741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13615783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13615791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13615817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13616076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13616681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13626861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13627130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13627703	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13627705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13627710	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13627712	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13629528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13629891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13629999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13630128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13630669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13631283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13631415	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	13631551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13631590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13631689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13631695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13631698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13632865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13632874	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13632934	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13633054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13633066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13633431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13634748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13634865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13635350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13636415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13636786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13638398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13638779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13639100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13639109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13653891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13653918	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13653935	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13653940	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13657045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13657120	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13657140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13657319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13657688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13657961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13658155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13658171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13658173	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13658177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13658210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13658369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13658372	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13658824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13658827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13658881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13660141	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13660145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13660162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13660690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13668180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13668900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13669038	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13669068	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13669071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13669106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13669131	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037644.1	13669673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13669746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13676037	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13676632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13677983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13677985	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13679437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13679458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13681056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13681278	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13684905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13684939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13684960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13685168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13685378	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13685619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13685683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13685738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13686247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13686383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13686522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13686819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13686841	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13686842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13686844	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13686846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13686898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13686913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13686922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13686945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13687033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13687380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13687431	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13687628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13687669	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13687738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13687801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13687816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13688398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13688540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13689047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13689074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13689098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13689114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13689116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13689118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13689120	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13689127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13689135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13689137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13689142	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037644.1	13689310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13689321	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13689323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13689326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13689344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13689345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13689358	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13689362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13689375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13689380	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13689586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13689596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13690009	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13690043	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13690081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13690095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13690297	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13690416	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13691246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13691507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13691547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13691564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13691721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13691726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13691731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13691826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13691860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13691872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13691916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13691922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13692052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13692117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13692156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13692197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13692332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13692344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13692760	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13692766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13692859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13692863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13693330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13693396	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13693417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13693456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13693540	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037644.1	13693921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13694094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13694110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13694114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13694195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13694214	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	13694246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13694313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13694540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13694554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13694615	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13694640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13694687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13694800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13695145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13695277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13695310	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13695427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13695431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13699034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13699079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13699085	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13701669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13704979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13705054	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13705066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13705088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13705393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13705407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13705463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13705483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13705508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13705918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13705920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13705955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13705997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13706136	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13706204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13722450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13722490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13722704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13722784	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13723585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13726926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13726934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13726958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13727199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13727222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13727467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13728349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13728547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13728550	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13728561	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13728578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13728689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13728807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13729245	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037644.1	13729371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13729392	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13729623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13730154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13730478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13731443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13735972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13735993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13735995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13736027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13739449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13740820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13740933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13741039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13741093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13741351	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13741409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13741836	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13741838	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13741897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13741913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13742318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13743422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13743487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13743877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13744470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13744514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13744637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13744705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13744952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13745219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13745221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13745575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13745789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13746156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13746256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13746354	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13746527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13746530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13746584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13747044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13747365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13747785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13748015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13748787	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13748965	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13748969	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	13749187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13750843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13751132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13751311	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037644.1	13751973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13753172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13757659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13758295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13759197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13759266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13761295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13761886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13762165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13762240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13763134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13763484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13764853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13764895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13765372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13765396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13765646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13766032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13766049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13767127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13767485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13768267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13770119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13770336	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13770451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13771991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13772084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13772340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13772449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13773998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13776016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13776268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13776283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13776903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13777179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13777182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13777953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13779389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13782768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13783229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13783282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13783987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13784351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13784451	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13784645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13784649	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13784652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13784659	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13784849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13784951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13789821	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037644.1	13789833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13790088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13790119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13790333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13790381	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13790676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13790787	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037644.1	13790841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13790853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13790903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13794076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13794183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13794186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13794511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13794584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13794875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13794878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13794977	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13795075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13795085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13795375	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13798200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13798226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13798246	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037644.1	13798264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13798735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13798839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13799147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13799261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13799308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13799318	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13799363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13799413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13799562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13799931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13799943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13807675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13808045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13808157	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037644.1	13808241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	13808501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13811851	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	13812121	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13812124	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037644.1	13812217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13812304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13812558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13815122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13815179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13826911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13826919	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037644.1	13842187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13842192	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13897628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13909460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13909464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13909652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13909664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13909672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13909691	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13909903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	13929800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13929808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13929810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13929812	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13929816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13940659	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13941512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13941961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13942448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13943653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13943656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	13943672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13943809	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13943837	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13943841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13943844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13943854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	13944104	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13944117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	13944119	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	13944136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13947936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13947960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13948100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	13948117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13948141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13948171	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	13948196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	13957170	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13957190	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	13957218	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	13958726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13958732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	13958735	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13958738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13958741	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037644.1	13958748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13958750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13958771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	13958774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13971963	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037644.1	13981661	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	13981662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13981690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	13989927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	13999358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14001293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	14001295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	14001299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	14001303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	14001305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14002269	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037644.1	14002274	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	14002277	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	14002282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037644.1	14002338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	14002340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14003161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	14003258	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	14003286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14003394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14027780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14027817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14032043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	14032052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14032061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	14032063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	14032065	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037644.1	14032071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037644.1	14037474	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	14037478	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037644.1	14037497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	14037504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14037509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14040311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037644.1	14040328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14040330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14040345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14040352	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	14040400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037644.1	14049465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	14063026	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037644.1	14077785	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037644.1	14077817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	14077821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14106705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	14106708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14106714	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037644.1	14106744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14130666	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037644.1	14130708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	14130739	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037644.1	14130840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14130845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14130969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037644.1	14168071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	14168180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	14168238	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037644.1	14168324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	14168340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037644.1	14173614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14173620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037644.1	14173633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037644.1	14173669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037644.1	14183268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14184009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037644.1	14184091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	18344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	18863	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	21598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	21635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	21756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	25433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	34739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	34751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	35091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	35208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	36857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	36901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	37611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	37641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	37686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	37688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	37695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	37703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	37922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	37938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	38076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	45915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	46439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	46463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	46467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	46578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	49048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	49078	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	49478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	49489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	104672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	104803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	104815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	105239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	105321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	105969	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037645.1	105975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	105977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	105979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	105984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	112664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	112929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	116061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	116064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	116090	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	116095	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	121953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	121975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	121983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	121989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	140524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	140615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	140748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	140806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	140973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	140978	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	141132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	141134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	141243	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	141252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	141275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	141399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	141416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	141488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	141494	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	141522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	141774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	141776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	142032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	142274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	142278	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	142282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	142306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	142308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	142310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	142317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	142386	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	144199	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	144203	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	144206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	153248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	153259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	153266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	153312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	153351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	153369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	174786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	177300	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	177350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	177446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	178223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	178225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	178232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	178233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	184589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	185228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	185268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	185363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	185390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	185512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	185658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	185817	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	185986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	185989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	186040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	186048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	186056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	186066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	186092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	186251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	186302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	186321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	186355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	186518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	186520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	186561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	186600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	186660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	186666	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	187648	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	187935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	188020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	188027	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	188034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	188036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	189013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	189015	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	189028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	189048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	189089	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037645.1	189130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	190586	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	190852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	190911	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	191082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	191109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	191115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	201013	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	207795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	207940	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	218770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	218795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	218807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	218809	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	218826	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	218828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	219608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	219614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	219620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	219640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	219642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	219652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	219665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	219681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	219690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	219693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	219700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	219702	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	219709	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	238162	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	238407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	238415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	238444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	238476	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	238504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	251708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	251780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	259239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	259243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	259411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	261306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	261308	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	261336	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	261342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	262170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	262209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	262227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	262233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	262269	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	281188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	281194	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	281216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	282883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	283186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	283807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	283809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	283811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	295956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	296129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	299552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	304688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	304696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	304728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	307147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	307507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	309018	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	315360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	315504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	325247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	325285	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	325287	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	325291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	325294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	325296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	325298	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	325303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	325308	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	332504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	332508	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	342261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	342270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	342347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	342564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	342623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	342646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	342652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	342725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	342961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	342979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	343066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	343269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	343271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	343277	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	343353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	343534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	343652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	343791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	346912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	346923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	346947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	356477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	356500	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	356530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	356988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	357497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	357728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	357769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	357774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	357817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	357835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	357855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	357864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	357870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	357881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	357932	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	357936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	357938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	358460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	358536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	358793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	358805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	358883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	359063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	359117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	359481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	359592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	359679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	359686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	361516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	361578	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	361582	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	361603	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	361670	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	362204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	362239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	362261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	362734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	362738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	366187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	366205	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	366860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	366973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	367479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	367568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	367644	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	368054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	368210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	368939	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	369433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	369516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	369864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	370067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	370225	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037645.1	370415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	373903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	379570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	382786	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	385725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	385858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	386978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	387067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	387229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	387399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	387428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	388408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	399384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	399463	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	399532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	401329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	401499	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	401552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	401564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	401947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	401984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	405358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	405360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	405362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	405365	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	412363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	412385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	412668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	419142	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	423944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	424502	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	427405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	427432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	450270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	450286	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	450322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	453554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	453564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	453584	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	453611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	453694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	453780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	453952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	454002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	454016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	454035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	454042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	473434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	473698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	474011	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	474460	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	478955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	479379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	479585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	479603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	479692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	479971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	480011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	480015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	480018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	480026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	480065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	480132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	480147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	480800	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	480823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	480848	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	481029	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	481041	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	481042	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	482138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	482303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	482313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	482331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	483861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	483907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	484287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	484299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	484602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	484666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	484711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	484924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	485602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	485696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	485772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	485797	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	485818	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	486011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	486058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	486268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	486270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	486280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	486454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	486473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	486575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	486873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	486944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	487219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	487275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	487479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	487531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	487623	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	487652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	487658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	487675	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	487702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	487732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	487771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	488289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	488291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	488303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	488308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	488314	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	488321	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	488325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	488850	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	488855	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	488857	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	489174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	489363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	489382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	489401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	489424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	489436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	489485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	489494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	489522	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	489538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	489579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	489832	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	490098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	490119	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	490190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	490379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	490507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	490570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	490594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	492014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	492016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	498009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	498330	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	498333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	499551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	499553	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	499556	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	500912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	500926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	501718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	501727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	502614	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	503799	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	503807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	503904	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037645.1	505159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	505171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	505262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	505511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	505888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	505974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	505979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	506010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	506019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	506022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	506029	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	506032	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	506164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	506212	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	506293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	506303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	506430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	506891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	506973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	507020	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	507027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	507033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	507084	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	507096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	507204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	507877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	508057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	508277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	508378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	508393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	508409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	508412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	508525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	508598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	508604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	508614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	508637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	508659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	508685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	508694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	508758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	508786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	508886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	508927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	508974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	509035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	509158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	509169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	509186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	509343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	509480	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	509497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	509671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	509684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	509720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	509730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	509736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	509820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	509826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	509850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	509884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	509937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	509981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	510055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	510057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	510286	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	510308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	510781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	511013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	511120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	511174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	511205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	511377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	511513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	511583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	511589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	511621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	511623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	511632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	511639	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	511657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	511700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	511741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	511746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	511767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	511945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	512057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	512285	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	512309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	512439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	512842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	513140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	513180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	513399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	513631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	513942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	514103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	514289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	514305	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	515166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	517189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	517390	SNV	1	A	C	Heterozygous



NC_037645.1	517421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	522166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	522179	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	522181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	522183	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	522208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	522210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	522219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	522803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	522946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	525988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	526580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	527219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	530044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	534427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	540746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	541678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	541759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	541786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	541809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	541927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	542468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	542718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	542841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	543020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	668216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	680546	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	681056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	681063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	684075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	684130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	684259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	684374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	684401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	688102	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	688133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	688146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	688149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	688158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	688166	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	688170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	688175	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	688178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	688187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	704833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	704835	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	704844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	704986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	705040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	705043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	705061	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	705087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	705258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	705267	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	705270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	705273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	705288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	705408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	705417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	705459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	712390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	712427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	712438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	714196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	714199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	714205	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	714208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	714216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	721666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	721682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	721691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	723965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	724016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	724018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	724041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	724059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	724084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	724092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	724118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	724180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	724182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	732048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	732185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	733228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	738263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	742198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	748670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	748688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	749073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	749075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	749077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	766583	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	766592	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	766598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	766601	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	766605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	766625	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	766629	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	766634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	766637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	766746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	766811	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037645.1	766820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	766826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	773001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	773022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	773064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	773068	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	778037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	781682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	785296	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	790831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	790886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	790897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	790901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	801099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	801104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	801141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	806299	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	806330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	806376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	809518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	811486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	811493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	811829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	811882	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	812023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	812066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	848137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	857587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	858351	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	858356	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	858358	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	859744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	859764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	859767	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	859776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	860306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	860333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	860351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	861270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	865218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	865293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	865547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	865557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	865693	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	866072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	866078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	877679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	878368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	878393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	878452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	878558	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037645.1	878576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	882745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	882861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	882988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	896200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	896204	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	896231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	896246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	896259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	896411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	896735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	896783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	896916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	897976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	899100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	899536	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	901553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	901610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	901800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	901804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	901808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	902085	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	902093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	902323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	902326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	903115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	917522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	917918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	918044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	918139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	926869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	933230	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	933236	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	933241	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	933260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	963516	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	963521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	974662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	975153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	975650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	975660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	975664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	977244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	977247	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	979041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	979105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	979211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	981164	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	981170	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	981185	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	982138	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	986794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	986803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	986903	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	986911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	986969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	991399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	996867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	996868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	996924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	997151	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	997161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	997169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	997171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1006597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1008027	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1008030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1008033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1008039	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1008043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1008045	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1008048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1008050	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1008055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1009039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1009045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1009075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1010479	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1017045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1017047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1018018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1018233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1018504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1018615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1020187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1021001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1021012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1021026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1021134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1021766	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1021768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1024539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1024545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1027432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1029906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1031869	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1031873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1031877	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1031900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1037761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1037765	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1041524	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037645.1	1041528	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1041534	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	1041543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1043983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1044010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1063555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1070207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1070246	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1070543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1080268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1080276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1080278	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1080283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1080285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1080290	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1080587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1080662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1080667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1080673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1080682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1081859	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1081864	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	1084214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1092696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1092715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1093290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1093334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1093369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1093371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1093442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1103748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1104247	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1104370	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1104766	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	1105176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1106987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1107054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1110869	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1110874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1110876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1115520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1115533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1115542	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1115544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1117816	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1117820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1117825	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1119184	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1119201	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1119214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1119221	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	1119617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1123353	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	1123400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1128728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1129795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1131608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1131660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1131663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1131667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1133069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1133118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1133119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1133122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1134255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1134468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1134595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1137844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1137847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1138103	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1138816	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1138819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1142122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1145828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1145854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1145862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1145906	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1146528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1146540	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1153489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1153495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1155184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1155806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1155810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1156237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1156396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1156399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1156416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1164323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1164464	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1164534	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1164614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1168935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1169537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1170149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1171287	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1174148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1174568	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1174947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1175905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1176121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1176331	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	1181476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1181527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1181529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1182447	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1183232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1189883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1190284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1190500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1190543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1196133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1196174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1196190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1196213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1196231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1196255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1196588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1196621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1198500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1207564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1207623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1207909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1207951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1210999	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1211199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1211216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1211563	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1211568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1211992	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1211995	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1211998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1212010	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1212013	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1213870	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1214984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1215003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1215104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1215111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1215170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1217811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1217868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1217870	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1217873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1228644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1228660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1228813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1231620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1233529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1233531	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	1233556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1234208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1234499	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037645.1	1234504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1234562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1234686	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1238070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1238295	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1238316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1246370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1250103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1250144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1250634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1252177	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1252197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1256657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1267238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1267242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1267246	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1267278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1267606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1267614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1267618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1267623	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1267625	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1267648	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1267651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1272809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1272831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1272833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1272849	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1276152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1279857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1279890	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1279899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1279937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1280006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1280014	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1280087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1280111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1283311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1283577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1283580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1283837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1283860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1284245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1284269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1284275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1286371	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1286381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1288663	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1289386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1291754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1293260	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037645.1	1293265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1293271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1293673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1293743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1294558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1294592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1294605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1294739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1296287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1296321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1297567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1299833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1299840	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1299842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1299844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1299847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1299853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1299862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1300393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1301727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1302618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1302621	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1302631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1302657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1302666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1302669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1304415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1304837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1309053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1313783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1314211	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1314568	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	1314583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1314586	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1314589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1314602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1316812	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1327902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1328237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1328536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1329000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1329027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1329040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1329064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1331188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1331668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1396060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1398613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1398617	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1398635	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1398641	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037645.1	1398645	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1398647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1398659	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1399038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1407696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1407714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1407717	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1407722	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1418218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1429528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1439802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1439803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1439834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1440033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1440122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1440132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1440650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1441192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1441225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1441767	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1441772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1441812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1442145	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	1442147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1445425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1446007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1446010	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1446926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1446941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1448723	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1454700	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1457583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1459607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1461077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1461568	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1462995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1463390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1463769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1463775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1463790	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	1463816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1463841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1464183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1465630	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1482387	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1482996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1483440	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1483552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1490870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1491103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1511979	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	1513421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1518224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1526303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1531501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1531542	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1531559	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1531567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1531570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1531576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1531581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1532453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1532766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1532890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1533874	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1533883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1533885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1533887	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1539882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1540304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1540563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1543179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1545150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1551058	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1551338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1551340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1551342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1551344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1551346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1551349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1551821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1551830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1551835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1557195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1570156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1570158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1570995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1571596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1572567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1575046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1578008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1578325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1578329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1579761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1580116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1581005	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1581008	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1581769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1581781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1583326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1583538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1583605	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	1612907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1625341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1625832	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1625834	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1625837	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1625843	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1625860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1625864	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1633883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1634300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1634369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1638387	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1638751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1641526	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1643099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1643378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1644335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1644492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1644668	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	1644961	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1649403	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1649406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1649408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1649414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1654699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1658203	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1658206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1658237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1658241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1662853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1665273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1673288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1673710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1675047	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1675049	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1675052	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1675095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1675102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1675104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1675115	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1677806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1678382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1679050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1679170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1679282	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	1680086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1680405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1689015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1689053	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1689058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1689064	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	1690721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1690734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1690742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1690763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1690773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1698808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1698812	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1698816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1698823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1698825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1698843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1698845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1699863	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1699886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1699894	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1699897	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	1700947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1701221	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	1701230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1701234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1707033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1707111	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1707296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1718884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1718928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1718972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1719002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1719030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1719063	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	1724709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1724722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1724860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1725186	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1725253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1725267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1725377	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	1725384	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1725394	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1726282	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1726452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1726521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1726558	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1726560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1726564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1726589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1726608	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1726610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1726612	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1726643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1726705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1726720	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037645.1	1726790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1726793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1726861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1726918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1727076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1728633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1728636	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1730153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1734597	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1738505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1742529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1742622	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1743012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1743027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1744491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1748138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1748298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1748577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1748751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1748754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1748796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1748894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1749508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1750494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1750770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1750780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1750900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1750905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1750971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1754014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1754069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1754745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1774434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1778068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1778081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1780554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1781223	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1781225	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1783813	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1785928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1786801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1788597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1792472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1795493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1795624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1798560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1800979	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1801163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1804404	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1805362	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1805367	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	1808195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1815011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1816210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1817856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1818311	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1818530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1819446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1821764	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1821769	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1831733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1831736	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	1831895	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1832626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1832631	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1832635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1832645	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1832647	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1832649	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1836499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1847115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1847138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1847240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1847318	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1847399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1847506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1847518	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	1850847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1850851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1853723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1855834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1855868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1855871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1857996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1869421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1869455	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	1869490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1869511	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	1880900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1880907	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	1880968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1880970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1896951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1897045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1897207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1898042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1899252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1899888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1900254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1900482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1902065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1903578	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037645.1	1903757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1903985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1904500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1904619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1904726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1904880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1904904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1905014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1905079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1908251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1908836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1909088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1910001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1910554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1910676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1910679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1910729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1911386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1912836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1913576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1913590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1913780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1913811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1914030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1916252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1916264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1916540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1917976	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1934496	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1935029	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	1935709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1936515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1948181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1948185	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1953412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1953541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1953989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	1954362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1954371	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1954377	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1956002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	1958273	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	1958489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1958491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1958493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1958822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1959801	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	1959803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1961679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1961719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1963048	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	1963448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1968731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1969231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1969235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	1969484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	1969489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1974594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1977429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1985233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	1985888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1985923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	1985932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1987339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	1989176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1990440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1990679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	1990681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	1994041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	1995960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	1997138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	1999031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2003522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2008722	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2015243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2015276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2017520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2020732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2021899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2022196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2023549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2027119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2027185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2027537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2027599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2034412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2034475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2035247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2035349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2035872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2036308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2117534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2117538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2117540	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2117566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2117571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2117575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2130347	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2130355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2130363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2130365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2130367	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037645.1	2130373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2130375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2130377	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2138255	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2138486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2138566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2138958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2138969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2139830	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	2140736	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2140750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2140754	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2140759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2140761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2141681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2142965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2145340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2148074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2148332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2148607	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2155351	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2155357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2155368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2155370	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2155382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2155382	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	2156665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2156667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2156670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2160990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2161206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2162857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2162953	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2164002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2166769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2172531	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2172535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2172538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2172540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2172549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2172558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2172565	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2172570	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2172588	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2172591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2172598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2174598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2174600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2175796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2188795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2188799	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	2191461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2191470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2191497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2191502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2191506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2191513	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2191520	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2206988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2210852	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2210854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	2210974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2211263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2211675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2211678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2212130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2212423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2218783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2223592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2223733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2224286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2228609	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2228896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2236645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2236648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2236651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2236654	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2236675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2236681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2236684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2236817	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2238058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2239411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2239888	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2240374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2240403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2240532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2241554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2241995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2243349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2246092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2246656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2247108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2248821	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2259233	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2259236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2259824	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2262766	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2262767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2262768	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2276850	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2277667	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037645.1	2282888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2283127	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2283129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2283132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2283500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2285708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2286268	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2288387	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2288390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2294515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2294583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2298651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2299468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2299471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2309360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2309416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2309916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2310355	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2310598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2310856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2310906	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2311497	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2311524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2311532	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2311720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2312153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2313189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2315241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2315258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2315705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2315855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2318037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2318267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2318679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2319098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2320178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2322602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2322740	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2322789	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322793	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322797	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2322805	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	2322811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2328790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2332142	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2332144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2332155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2332159	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	2333247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2333253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2333262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2333561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2333658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2333662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2334306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2334378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2334397	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2334446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2334542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2335815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2335907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2336604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2336774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2336932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2337135	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2337357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2337418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2337573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2337577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2339994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2340037	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2340041	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2340047	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2340057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2340067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2341383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2344325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2344486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2344493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2344563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2344647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2344652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2344674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2344718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2344772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2344873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2345209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2345259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2345267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2345318	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2345671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2360661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2374775	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2374783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2374795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2374803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2374809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2375096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2375893	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	2376142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2376249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2376643	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2376657	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2376686	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2383077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2383276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2387437	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2397955	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	2397957	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2409921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2415093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2415123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2416338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2416409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2416611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2417729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2419850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2420717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2420773	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2421439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2421808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2421819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2428414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2428422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2428431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2428446	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2428469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2437601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2437680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2437728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2437766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2437832	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	2438764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2438768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2438773	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2442812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2442850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2442852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2442864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2442878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2442944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2442979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2443024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2450580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2453850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2454121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2454125	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2454138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2454146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2454167	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	2454171	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2454325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2454330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2456983	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2456984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2456987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2456990	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2457228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2457247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2457257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2457262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2457267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2457271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2457614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2458777	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2458785	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2458788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2461757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2461775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2461798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2461813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2461817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2461859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2461920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2462032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2462106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2462220	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2462668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2462833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2464291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2468815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2468983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2469165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2469510	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2472385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2472506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2477751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2477986	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2477989	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2478049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2478061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2478218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2478220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2478352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2478800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2479253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2479264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2479275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2479280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2479316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2479322	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037645.1	2479325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2479333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2483405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2485133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2486937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2487099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2487270	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	2487372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2487440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2491566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2493054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2496054	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2496076	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2498492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2498585	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2499088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2499642	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2499650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2509799	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2510081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2510581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2510608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2510629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2510905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2510941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2524247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2525359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2525486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2525505	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2526545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2526550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2526686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2527357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2528579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2528627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2528764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2532419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2532615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2532618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2532885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2533047	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2533059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2533495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2536616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2538013	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2548241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2548339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2559904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2560136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2560188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2560191	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	2560215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2577571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2578113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2579403	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	2579440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2579443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2580614	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2580619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2581684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2581972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2604344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2607121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2608788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2611199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2611201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2616959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2616988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2617144	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2617332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2618174	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2622748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2625813	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2625816	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2626662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2626666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2626690	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2626694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2628987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2640166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2640168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2640175	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2658773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2659232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2659252	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2659254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2659267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2667531	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	2668115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2668302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2669580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2669622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2669827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2670154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2670166	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2670854	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2681057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2686616	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2686618	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2686668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2686679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2686685	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	2687130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2688075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2690225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2692700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2693202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2693217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2706479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2707228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2707527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2707715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2707733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2707956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2708456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2709204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2720837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2721246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2723399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2729973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2729988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2730579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2730581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2735144	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2735756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2735930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2736635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2737056	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2737062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2737110	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2737214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2740062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2741533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2741598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2741600	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2741607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2741611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2741618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2742527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2743472	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2743476	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2743481	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2745336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2745343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2745529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2746124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2746310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2746316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2746407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2747521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2747950	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	2748053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2748139	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	2748388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2748665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2748701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2748847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2749228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2749479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2750069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2750138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2750506	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2750544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2750574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2750678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2750974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2751112	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2754498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2755025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2755879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2758815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2758827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2758833	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2758835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2758837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2758840	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2758842	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2758849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2758876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2758886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2759246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2762103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2762398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2762400	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2764196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2764213	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2764237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2764566	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2766036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2766043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2766094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2768976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2769577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2769918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2771964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2772171	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2773366	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2773369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2778363	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2778479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2778665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2778682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2778848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2779265	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	2779673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2780301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2780433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2780723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2780743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2780754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2780878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2780882	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2780884	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2780890	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	2780895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2781012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2781022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2781030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2781047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2781092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2781102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2781168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2781195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2781551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2781665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2781960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2781970	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	2781973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2782253	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	2782328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2782373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2783753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2784579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2784613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2784615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2786334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2786337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2786361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2786391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2786852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2786947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2786960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2786964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2787105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2787279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2787300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2788411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2788522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2789585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2789933	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2790040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2790042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2790082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2790484	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2790526	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	2791480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2797529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2797726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2801514	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	2801517	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2802397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2802512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2802515	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2802517	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2802526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2802544	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2802718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2803084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2803310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2803573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2803583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2803588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2803623	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	2803648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2803650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2803778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2804635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2804696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2805311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2805656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2808750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2808875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2809358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2809504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2809540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2810454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2811258	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2811287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2811321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2811337	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2811344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2811348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2815513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2815769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2815866	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2816167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2816185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2816287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2816516	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2816552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	2816753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2816924	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2817397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2818217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2822978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2823313	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	2825869	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	2837777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2838251	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2838255	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2838257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2838260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2838262	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	2838365	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2838525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2838529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2839845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2840430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2840439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2840623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2841428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2841916	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	2846313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2862841	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2862880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2984669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2984713	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2984717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	2984729	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2984735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2984743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2984760	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	2984782	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2984790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2984795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2984804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	2984809	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	2984816	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	2985999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2986003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2986272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	2986291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2986628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2987069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	2987078	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	2990390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2990396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	2990405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	2990407	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	2990423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	2992343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	2998341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3005563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3005715	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3007677	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3007904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3007933	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	3007938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3007942	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3007948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3007963	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3013938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3014061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3014119	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3014145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3031368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3034035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3034058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3034060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3034082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3034909	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3034915	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3034939	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3045912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3048842	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3049319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3049322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3049325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3049328	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3049535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3049538	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3050129	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3050192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3050407	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3050443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3050557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3050618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3050669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3050776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3050930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3055230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3055240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3055243	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3057731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3057798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3069253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3069261	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3069269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3069295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3069305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3069309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3086336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3086348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3086350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3086367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3086373	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3086375	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3086386	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037645.1	3086405	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3108867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3119098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3119124	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3132647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3132727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3133103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3141193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3146244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3146262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3146285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3148923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3149109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3149496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3149520	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3149527	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3149942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3150651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3150653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3150660	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3150665	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3150781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3151167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3151247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3160467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3160473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3160479	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3177446	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3177801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3177869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3178015	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3178233	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3178259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3178404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3178629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3184127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3184362	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3185412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3185660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3185750	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3186530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3186548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3186615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3186798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3211051	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3211056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3211060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3211092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3212870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3212976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3213214	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	3213221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3214349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3214353	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3214360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3216444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3218340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3219016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3219167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3219244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3219271	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3219280	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3219285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3227329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3227395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3227417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3230480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3231134	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3231146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3231162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3231181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3231183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3231403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3238674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3238703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3238710	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3238843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3240187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3240226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3244208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3247685	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3247718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3247728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3247870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3248864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3248879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3249422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3250105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3250221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3289030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3289130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3289144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3299141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3299150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3306521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3306531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3306556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3306558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3309935	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3310021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3310176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3310422	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	3310425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3310428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3310482	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3310722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3310728	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3310755	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3310780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3310824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3310920	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3311654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3312061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3312073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3312274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3312339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3312348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3312401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3312468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3312470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3312478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3312486	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3312724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3315230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3315238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3315252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3315260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3315264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3315362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3315423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3315518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3315531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3316093	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3316104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3316104	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3316122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3316182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3316201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3316335	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3316447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3316459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3316979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3317174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3317242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3317284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3318884	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3318903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3318919	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3320653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3329870	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3329874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3331222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3331299	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	3383369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3383371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3383408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3383410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3399619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3401020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3403443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3403518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3404047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3404826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3405002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3408087	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3408099	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	3408104	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3408262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3408599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3408805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3408952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3410651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3410679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3410684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3410686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3410694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3411301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3411303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3411327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3412432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3412484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3412493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3412496	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3412499	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3413696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3414207	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3416168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3438319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3439891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3439959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3440882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3440979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3441374	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3445089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3446507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3446516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3446854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3450875	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3456379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3457908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3457973	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3458639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3462146	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3467618	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	3467908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3468408	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3468578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3474797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3478692	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3479450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3481256	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3481742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3488591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3492879	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3493651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3498565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3501313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3501319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3501343	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3501347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3501350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3507413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3510840	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3510947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3511583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3516135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3516890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3517970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3527710	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3527727	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3527728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3527731	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3527741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3529268	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3529278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3530665	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3530669	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3530674	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3538315	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3538317	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3538349	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3538361	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3549270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3549377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3550233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3572456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3572467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3577740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3584502	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3584546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3584568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3584937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3585008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3585186	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3585648	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037645.1	3588822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3588841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3588899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3589165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3589210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3589277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3589816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3589938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3590138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3590394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3591117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3592841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3592892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3592940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3593403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3593447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3593605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3593611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3593674	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3593681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3594030	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3594033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3594038	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3594064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3594194	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3594194	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3594615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3594687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3594756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3594769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3595123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3595201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3596028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3599563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3599596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3599709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3599772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3600045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3600275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3600281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3600318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3600321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3600324	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3600329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3601942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3601944	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3602076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3602079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3603108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3603413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3603476	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	3603508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3603549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3603551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3603582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3603611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3603671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3603830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3603833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3603930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3604104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3604413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3604849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3604883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3604914	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3604946	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3604955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3605007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3605015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3605019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3605055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3605088	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3605092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3605188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3605195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3605197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3605285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3605349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3605556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3605957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3606438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3606509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3606521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3606601	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3606608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3606614	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3606651	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3606704	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3606857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3607037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3607064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3607179	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	3607182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3607287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3607289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3607292	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3607320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3607333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3607342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3607392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3607429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3607573	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	3607791	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3607809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3607867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3608273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3608634	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3608658	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3608688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3608787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3608792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3608797	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3615729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3616382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3616396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3616406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3616415	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3616419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3616852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3618698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3619575	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3619609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3620171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3620521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3620523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3620627	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3620631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3620732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3620947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3620950	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3620997	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3622545	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3623169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3624168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3624185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3624278	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3624298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3624339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3625840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3626047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3632922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3632930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3646423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3646458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3646506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3647693	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3662530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3662994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3663398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3669195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3674652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3674672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3674760	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037645.1	3674786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3678171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3678173	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3678179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3678319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3678472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3678500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3678621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3678649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3678702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3678747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3682716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3689680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3689927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3693685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3693691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3696694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3697356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3698227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3698254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3698266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3698272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3698286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3698293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3699773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3700232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3712246	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	3712615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3712928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3712934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3712973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3714385	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3714396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3714399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3714401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3717067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3717080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3717111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3717117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3717184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3730471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3733384	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3734092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3735032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3736282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3736323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3737224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3738070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3738677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3738866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3739385	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	3739412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3740293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3741331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3743786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3743828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3745110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3752079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3752485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3752521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3752539	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3752566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3758284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3758701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3758900	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3759111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3761135	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3761162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3761164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3761169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3761301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3761390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3761418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3761454	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3783457	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3783702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3783887	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3784092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3784229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3784808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3785052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3785103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3785113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3785172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3797208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3801904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3806286	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3808403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3808413	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	3841561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3841565	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3841577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3844445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3844665	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3845344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3845350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3845916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3846303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3847403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3848507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3848801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3848812	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	3849044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3849833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3852490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3853664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3854124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3858492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3858562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3858580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3858916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3858979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3859467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3863151	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3863160	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3863430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3863936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3864434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3864816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3868042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3873552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	3876549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3876855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3877168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3878548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3878746	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3879560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3880509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3881694	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	3881713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3881715	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3881718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3881724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3893408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3893410	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	3893414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3893445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3893462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3901337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3901351	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3901356	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3901385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3901518	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3901552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3901560	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3901682	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3904569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3906969	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3907005	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3907110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3907115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3907181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3907486	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	3907528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3907554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3907589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3907601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3907620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3907624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3907630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3907632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3907853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3908270	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3911282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3911655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3911840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3917132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	3917280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3917360	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	3917382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3918092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3922070	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	3922888	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	3932612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3945448	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	3945455	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3945474	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	3945479	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	3955549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3956668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	3956781	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	3957338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3957348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3957703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	3958111	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3967248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3967387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3967456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3974733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3974733	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	3974782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3974800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	3975376	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	3977044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	3978139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	3978142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	3978273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	3978280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3978657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	3986586	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4000882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4001127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4001162	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4001420	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	4001447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4002557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4056244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4056289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4056332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4056350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4056401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4057418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4057421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4060776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4061002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4061437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4061654	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4062243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4062271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4063072	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	4072091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4093846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4093852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4093860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4093862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4097462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4097469	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4098662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4113618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4113663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4113798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4113891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4114978	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4115008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4115057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4115098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4158686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4158788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4159305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4159308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4159696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4160385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4160389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4160393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4160395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4160399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4160410	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4160413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4160417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4160420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4160510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4160512	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4160518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4160533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4161381	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	4161456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4161468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4161660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4162316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4169311	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4169580	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	4169593	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4169653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4170343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4175945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4176385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4176388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4178301	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	4178322	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	4178324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4178629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4178786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4188560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4188567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4202671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4202704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4202725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4202778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4202848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4203228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4203594	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	4203617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4203704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4203776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4203830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4203874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4203959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4204022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4204564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4205413	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4205732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4205767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4205774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4205783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4205803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4206034	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4206229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4206278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4206293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4206396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4206428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4206478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4206509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4206588	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4206664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4207058	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037645.1	4207060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4207064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4207295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4207566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4207581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4207587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4207663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4207684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4207720	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4207786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4207950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4207992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4209339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4209361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4209868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4210406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4212117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4212120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4212122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4212126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4212134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4212142	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4212157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4212177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4212184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4215035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4215329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4215377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4217185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4218549	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4218584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4222116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4222168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4231064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4231450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4231478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4231482	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4231487	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4254690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4254692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4254696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4270516	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4270533	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4276113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4276209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4287895	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	4287905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4287971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4292412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4292526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4292653	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	4292842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4293226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4293267	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4293401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4294456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4294696	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	4294700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4294703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4294746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4294843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4294849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4294863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4294998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4298897	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	4298953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4298968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4303340	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4303350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4309654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4309660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4309662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4309664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4309668	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4309670	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4309692	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4309699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4310115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4310220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4312890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4312962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4313069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4313113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4313162	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4313168	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	4313288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4315964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4320219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4320413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4320795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4320813	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4320824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4320947	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4321054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4321094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4321101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4321129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4321241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4321501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4321598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4321620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4321622	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037645.1	4321627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4321632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4321660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4321695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4321773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4321838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4321908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4321912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4321920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4322364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4323196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4323198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4323225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4323266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4324667	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4324674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4324703	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	4327360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4327415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4327517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4331907	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4331945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4331965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4331999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4332018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4332063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4332117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4332213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4332356	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4332487	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	4332501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4332517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4332528	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4332749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4332785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4346275	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	4346291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4351853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4351872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4351888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4352229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4361523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4362737	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4362779	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4362982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4367745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4367801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4367819	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4368324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4368735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4368943	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	4368963	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4369014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4369039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4369073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4483408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4483512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4483710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4517348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4517374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4518237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4519341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4519351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4519381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4519441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4519466	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4519574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4519610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4519614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4519637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4519707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4519725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4520456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4520469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4520492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4521142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4521191	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4522814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4522821	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4522830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4522835	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4529748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4532218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4532368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4532716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4533208	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4533590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4533824	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4533827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4533831	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4533909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4533924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4534140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4534383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4534473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4534515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4536087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4536364	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4536742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4537284	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4537346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4537390	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	4537423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4537520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4537536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4537592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4562365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4575198	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4575417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4575488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4583534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4590169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4590177	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4590179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4590199	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4591977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4594031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4607176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4607183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4607193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4614120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4614145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4614202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4614351	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	4624074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4624090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4624095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4624100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4624290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4624339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4637433	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4637551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4637580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4637599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4651915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4651922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4656385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4656388	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4656390	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4656395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4656423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4656500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4656544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4657088	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	4657100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4657104	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4677206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4677537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4677539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4677618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4677685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4684219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4684222	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	4699390	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4699412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4699455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4700000	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4702022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4702070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4702408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4702503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4702778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4712125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4712422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4713447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4713462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4713483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4713486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4713492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4713501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4714801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4714822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4714867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4718005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4718023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4732271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4736134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4736140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4736149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4736174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4755501	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	4759410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4759548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4763489	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4763495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4763590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4763603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4763628	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	4763825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4763827	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4764190	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4764234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4764285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4764376	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	4764379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4764574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4769493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4769498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4769535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4769537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4781836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4781853	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4781859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4781935	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	4781980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4782030	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	4782099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4782163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4782248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4782371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4782595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4782601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4782747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4782777	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4784017	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4792673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4801242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4801280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4801380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4801625	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	4805450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4805456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4805481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4808517	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4808520	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4814698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4814719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4820710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4852051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4852062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4852172	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	4852282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4865231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4865235	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	4865245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4865564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4865633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4865764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4866983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4867010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4867030	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4870875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4876508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4876538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4888934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4888946	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	4890507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4890543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4890810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4916846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4917014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4917090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4917130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4917174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4917176	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	4917518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4919099	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4919197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4919234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4919293	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	4919309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4919324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	4919330	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4919342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4919348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4927486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4941267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4941279	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	4941300	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	4941302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4947998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4948174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4948200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4948229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4948254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4948265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4949447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4949449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4949451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4949457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4949462	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	4949468	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	4961129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4961134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4961213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	4961348	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	4961358	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	4961545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4961568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4961784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	4961878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4961903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4962115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4962127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4962327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4962384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4962472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4962498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4962602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4962619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4962634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4962649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4962823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4962857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4974013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4974018	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	4974025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	4995100	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	4995104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	4995106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	4995140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	4995453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	4995490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4995715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	4995788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5001410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5001452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5001508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5001529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5008707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5014395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5014421	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5014433	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5017426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5017456	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5029444	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5045711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5047697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5047724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5047733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5047737	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5047948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5055918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5061083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5061132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5064154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5064821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5067338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5067389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5068055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5068113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5068150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5068419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5068524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5068678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5068690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5068799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5068996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5069006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5070319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5071581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5071824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5071857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5072956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5073022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5073079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5073081	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	5073156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5075561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5075720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5075755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5077074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5077949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5079498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5079906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5080071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5082669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5082857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5086830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5087426	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5087429	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5087433	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5087435	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5087439	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5087793	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5087959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5088551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5093126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5093288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5093669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5093675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5093744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5093861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5094143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5095963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5098248	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5100278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5100857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5100859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5100865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5100867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5100872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5104590	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5104592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5104604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5104606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5104609	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5104615	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5106171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5106262	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5107546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5107599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5107668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5107685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5107788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5107963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5108657	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5108722	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037645.1	5108747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5108857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5108966	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5109376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5109659	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5109720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5109917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5109943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5109963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5110333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5110337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5110415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5110509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5110941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5111777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5118433	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5118442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5118451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5118470	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5123805	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5124155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5124189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5124527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5124578	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5124587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5124618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5124690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5124741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5124789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5127670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5127673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5127704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5137196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5138138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5138597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5143286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5143466	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5146680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5146793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5149032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5149171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5150495	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5150735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5150780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5150849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5150878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5150881	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5150891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5152241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5152406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5152472	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	5152814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5153108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5153878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5154446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5154517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5154920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5155204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5155906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5155984	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5156356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5156832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5156890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5157022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5157128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5157310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5157333	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5157505	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5157631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5158105	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5158539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5158588	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5158843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5158854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5159047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5159128	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5159131	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5159152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5159155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5159692	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5159701	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5159733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5159951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5159956	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5160031	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5161383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5165215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5165297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5173926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5173975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5175865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5175911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5175931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5175994	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5181905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5181927	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5181932	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5181951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5215313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5215345	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5215349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5215353	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	5216234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5216236	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5216244	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5232868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5232995	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5233120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5233125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5233209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5238583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5242884	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5242903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5243308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5243379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5243423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5243956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5244005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5244790	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5244831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5244845	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5244911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5244978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5245003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5245023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5245155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5245344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5245401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5245468	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5245482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5245485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5245535	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5245581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5246096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5246099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5246114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5246159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5246337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5246358	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5246547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5246549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5246561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5247029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5247081	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5247086	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5247117	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5247120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5247391	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5247583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5247945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5247984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5248315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5249178	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	5249234	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5249467	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5249469	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5249586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5249626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5249634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5257526	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5257549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5257589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5257643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5257787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5258098	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5258279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5258282	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5258607	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5258618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5259008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5259015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5259161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5266822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5267471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5268638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5273988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5274013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5274066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5275555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5276370	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5276626	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5277077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5277100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5277104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5284809	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5284981	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5295064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5295479	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5295490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5295517	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5295524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5296663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5296707	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5296748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5296767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5297268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5297287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5297565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5297597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5312228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5312461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5312471	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5312739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5312958	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	5313159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5313607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5313630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5313632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5314218	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5314976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5315519	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5315561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5319044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5319053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5323347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5323361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5323399	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5323420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5323469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5325238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5325244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5325258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5325296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5328657	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5328833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5328866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5328876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5328930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5328999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5331072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5331075	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5331168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5331254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5331455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5331481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5331706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5331722	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5331909	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5331916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5331967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5331976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5332015	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5332043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5332066	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5353080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5353140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5353186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5353585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5353767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5358348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5358363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5358474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5360087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5364290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5364302	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	5364308	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5364646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5364670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5364705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5364708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5364784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5364926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5364974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5364978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5365023	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5365099	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5365103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5365147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5365606	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5365634	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5365654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5365790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5365854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5365882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5365886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5365947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5365949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5365960	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5366016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5366041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5366142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5366190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5366388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5366568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5366646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5366785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5366789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5366842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5366848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5367137	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5374573	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5374578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5374764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5374797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5385110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5385133	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5385189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5385192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5385215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5385222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5385233	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	5385245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5385389	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5385408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5385421	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5385733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5390170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5390173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5390202	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5390374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5390586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5390723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5390836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5390942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5390974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5391011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5391098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5391119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391147	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5391153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5391167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5391179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5391277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5391305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5391323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5391426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5391477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5391515	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5391622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5391669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5391726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5391932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5398292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5398341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5398559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5407401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5407427	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5407522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5407612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5410728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5410738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5411342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5413827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5413830	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	5416010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5416178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5416207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5416432	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	5416628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5416700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5416764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5416923	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5416930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5416974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5416988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5417030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5417050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5417052	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5417073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5417111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5417395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5417712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5419585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5419589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5419601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5419630	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5419936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5419938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5419942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5420347	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5420459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5420469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5420604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5420719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5424032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5424430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5424489	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5424493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5426969	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5433629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5433644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5446512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5446517	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	5463225	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5466573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5479412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5497958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5503760	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5503765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5508737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5508801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5508971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5545213	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5545232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5709196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5709251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5709333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5709426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5709476	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037645.1	5710114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5714445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5714451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5717825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5717945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5717966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5739060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5739061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5749882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5750436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5750452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5750554	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5750625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5750671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5750761	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5750815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5750878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5763769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5767237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5767410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5767416	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5767483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5781019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5781078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5789620	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5870032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5870202	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5870922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5872644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5872663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5873894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5874025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5874071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5874150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5874416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5875446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5876447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5885175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5886177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5886218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5886417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5888889	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5888894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5888967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5889145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5889193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5889581	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5890107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5890481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5890730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5891440	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	5891478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5891519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5891522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5891656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5892435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5893221	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	5893833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5894538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5894926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5894944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5894951	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5894973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5895009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5895086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5895102	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	5895128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5895130	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	5895197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5895224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5895485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5896260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5896282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5902825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5902832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5911813	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5913122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5913963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5921569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5929633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5929644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5929674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5940641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5940650	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	5940653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	5940656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5940656	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5940658	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	5940660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5940665	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5940689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5940698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5941160	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5941218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5941224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5941350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5941686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5941758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5941821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5941844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5941887	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5942009	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037645.1	5947289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5947338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5947441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5947441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5947458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5947477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5950375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5950524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5950554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5951040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5951142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5951187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5958467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5958586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5958589	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	5981050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	5981054	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	5981056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5982068	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5983703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5983816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5983958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5984126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5984620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5984719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5985093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5985103	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	5985658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5985684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	5985740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5986803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5986817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5986842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5986866	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5987578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5987715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5988138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5988201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5988209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5988272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5989321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5989492	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5989697	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5989724	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	5989764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	5989961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	5989985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5990021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5990115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5990162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5990358	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037645.1	5990413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	5990585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	5990597	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	5990624	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	5990640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5995961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	5995974	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	5995982	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	5995989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	5995992	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6021807	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6050653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6050657	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6050659	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6050663	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6050664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6050668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6050672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6050688	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6050694	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6075806	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6075838	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6075842	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6075846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6081303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6091146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6098910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6098913	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6098925	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6110043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6116920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6116936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6191813	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6201059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6201061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6201078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6201080	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6201834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6201842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6226820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6249247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6249397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6251339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6251364	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	6251369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6252317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6258836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6266367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6266372	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6267051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6267140	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	6267329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6267565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6267571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6268208	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6268372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6268378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6268501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6269154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6269239	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6269538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6269596	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6269602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6269609	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6269611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6269615	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6270059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6270186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6270666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6276330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6276371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6277375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6277447	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6277696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6278417	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6278555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6282851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6283097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6283823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6283840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6284406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6284408	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6284707	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6284813	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6288473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6288666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6288849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6289062	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6289085	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6289089	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6289096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6289100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6290147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6290661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6299115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6299805	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6300735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6301044	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6301048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6301052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6301251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6303242	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	6303245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6303249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6303253	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6303256	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6303258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6303260	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6303267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6303277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6303282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6305880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6309000	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	6309409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6309483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6309538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6310448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6310829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6311811	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6311838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6314506	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6314519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6314529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6314532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6315478	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	6316020	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6316025	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6316027	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6316029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6317628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6318063	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6318472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6318956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6318960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6319513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6319539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6319649	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6319817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6322894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6322897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6323114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6323491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6323511	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6324165	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6327857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6328242	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6328477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6331053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6331224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6331287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6331540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6341415	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6341938	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	6341969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6341988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6342130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6342189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6342560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6342589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6343106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6343139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6344005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6344061	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6344063	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6344564	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6344589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6344596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6344754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6344809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6344834	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6345046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6347719	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6347721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6347728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6348364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6348391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6348457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6348727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6348920	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6348949	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6349719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6350265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6350269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6350272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6350282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6350291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6350322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6350336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6350351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6350436	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6350579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6350588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6350606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6350609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6350612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6350619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6351655	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6351681	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6351684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6351687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6351690	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6351707	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6351711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6355053	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	6358765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6358960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6359495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6359652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6359896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6359923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6360032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6360688	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6360692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6360899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6361337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6363033	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6363037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6363043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6363046	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6363049	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6363653	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6363674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6363680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6363682	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6363687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6363693	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6364557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6364564	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6365878	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6367268	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6367310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6367600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6368315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6368330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6368347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6368359	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6368398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6368408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6368410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6368695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6368726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6368917	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6368949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6369009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6369421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6369456	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6369538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6369597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6369708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6369719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6369721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6369786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6373156	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6375006	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6375025	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037645.1	6375035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6375134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6375166	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6375168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6376617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6376632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6376652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6376726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6376746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6376769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6376777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6376890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6376902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6379243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6379248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6379262	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6399768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6399793	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6399800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6409538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6409692	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6410338	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	6410341	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6411016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6411456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6411515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6411574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6411654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6412601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6413936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6414221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6414385	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6414470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6414584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6414624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6423792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6423975	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6423979	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6423983	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6424138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6424486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6424511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6424513	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6426096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6426535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6426545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6428165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6428850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6428860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6429796	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6430557	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037645.1	6433100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6433136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6433221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6434396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6434402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6434724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6437606	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6440008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6440009	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6440011	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6440013	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6449167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6449388	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6449395	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6449398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6449400	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6449403	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6449683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6450060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6450231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6450339	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6450369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6450556	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6450561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6450989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6453973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6457068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6457469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6458200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6458416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6461011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6462640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6462646	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6462648	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6462668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6462930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6462937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6463560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6464306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6466088	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6467099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6467113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6467115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6467361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6468666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6472359	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6472384	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6473249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6473251	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6473368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6474473	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	6474476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6476445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6477037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6482841	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6482843	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6484789	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6487774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6487916	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6487918	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6489063	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6490343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6490839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6506463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6507422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6507457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6508855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6516625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6517947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6524905	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6524905	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6525153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6525358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6531696	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6536030	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6536535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6537156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6537748	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6538149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6542773	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6549511	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6549519	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6559051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6559053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6559054	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6559056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6559064	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	6559065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6559075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6559076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6559083	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6559084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6566717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6566923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6568775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6568951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6570162	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6575555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6575805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6577433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6577450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6577477	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	6577479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6577483	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6578554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6579286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6585605	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6585609	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6585613	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6585636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6585638	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6585639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6585643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6585647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6585652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6585657	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6588052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6588079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6588354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6588356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6588362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6588372	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6588788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6593839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6595981	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6600443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6600499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6600670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6601112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6601376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6602835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6602844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6602871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6602873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6606259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6607903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6607963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6607967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6608280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6608810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6611152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6611183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6612236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6612533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6612793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6613113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6613302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6613391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6613966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6614128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6614573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6615728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6615979	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	6616058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6616593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6618520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6620301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6620371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6620612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6622135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6622787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6632095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6632314	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	6632413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6632737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6633792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6633846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6634112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6634269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6635063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6636779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6637069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6637074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6637079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6637477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6637628	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6637630	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6637632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6637634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6637697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6638229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6639235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6639819	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6639822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6639860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6639864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6642339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6643284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6644157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6646417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6646574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6646754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6646775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6647357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6651223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6651260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6653035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6669637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6669641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6669648	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6669696	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6688490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6688493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6688496	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	6688498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6688505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6688507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6688511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6688519	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6688521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6690799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6695218	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6695229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6695245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6695250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6695646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6699899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6699964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6700060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6700140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6706233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6720898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6721145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6721176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6723077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6723104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6723111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6723115	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6723359	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6726713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6726718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6727120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6727736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6727768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6729026	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6729033	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6729082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6736500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6739537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6741203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6741737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6741800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6742159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6743112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6743296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6743298	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6743310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6744891	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6752319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6776227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6776246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6784371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6784376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6784398	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6805512	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	6805573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6805581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6805598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6815665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6815675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6825982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6828938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6828945	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6828951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6828954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	6829005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6829009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6829017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6829023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829041	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6829045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829061	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6829073	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829077	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6829089	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	6829810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6837941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6844101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6844290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6844302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6844307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6844324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6844379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6865416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6865419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6865425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6865427	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6865428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6865436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6865440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6865445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6865452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6865456	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6865459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6865464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6865857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6866355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6866416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6866420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6866423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6866481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6866497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6866531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6866540	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	6866556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6866609	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6866612	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6867078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6867103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6867165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6887628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6887632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6898670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6898684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6898697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6899340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6903335	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6903349	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	6903355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6903375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6903377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6903381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6903385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6920613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6920629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941281	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6941285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6941299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6941302	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6941305	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941315	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	6941323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6941326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941343	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6941353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6941359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6941372	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6941374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6941380	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	6941387	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	6941773	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	6941854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6941857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6941863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6941881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	6941893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6941903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	6942960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6942984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6942987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	6944525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	6945502	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6945528	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037645.1	6945571	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	6969023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	6969815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	6977987	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	6977989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	6978232	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6984626	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	6984849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6984854	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	6985469	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6985479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	6987717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	6987941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6988278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	6997695	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	6999529	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7003462	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7003883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7009036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7010661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7010671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7014025	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7017235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7018711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7018714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7019450	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7019458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7024021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7024028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7024062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7024082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7046663	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7054983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7055013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7060818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7060971	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7061187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7061207	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7061515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7061523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7068219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7068344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7068400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7068423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7068474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7068508	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7068588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7068590	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7068638	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7068774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7068850	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	7069002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7069093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7069124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7069126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7090722	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7090730	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7095201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7095429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7095450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7095460	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7095522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7095528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7095538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7095562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7095588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7095613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7095673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7095767	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7095768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7095775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7095817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7095820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7095822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7103469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7103497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7129043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7129078	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7129342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7131402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7131410	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7131412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7131438	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7131453	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7131468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7133067	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7133071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7133079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7167019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7167653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7171758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7171901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7172656	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7172864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7174342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7174418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7183770	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7183803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7188370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7191261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7191264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7191826	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	7191917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7192151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7195078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7196248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7196530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7196552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7196652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7196676	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7196686	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7196689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7196829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7197364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7197578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7197829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7203379	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7204068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7204241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7205127	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7205175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7205194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7205278	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7205291	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7205603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7205739	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7205959	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7206897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7207242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7209629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7212527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7212836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7215316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7215351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7215684	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7217085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7218037	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7220386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7221420	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7221544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7221567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7221570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7221572	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7221578	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7221582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7221585	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7222900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7222912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7224076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7224084	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7224086	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7224088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7224098	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	7224105	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7227810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7229306	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7229308	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7229319	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7230951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7230954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7231294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7232046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7233846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7234041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7234878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7235397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7235865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7235887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7238209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7238228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7239817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7239912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7242710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7242714	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7242717	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7243173	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7243521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7245045	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7246868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7247124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7247131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7247160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7247167	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7247233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7247277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7247280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7247397	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7247621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7247625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7247743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7247746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7247753	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7247780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7247793	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7249115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7249850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7251609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7251752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7255689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7255725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7255727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7272982	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7272990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7272992	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037645.1	7273743	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7278394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7278553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7278569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7279349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7283103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7283120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7283122	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7283124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7291711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7295277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7296004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7296007	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7296699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7296759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7297481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7303023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7316216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7316238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7318649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7321002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7342267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7342275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7342290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7342295	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7342297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7346172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7346247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7347477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7347743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7347949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7348548	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7349639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7349857	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7349915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7350589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7350591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7350596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7358350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7362251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7362255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7367265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7367286	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7381405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7382002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7382155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7382629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7382804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7383011	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7383037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7383056	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	7383059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7383284	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7383301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7383326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7383693	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7427043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7427045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7427047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7427793	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7427826	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7428036	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7442498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7446568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7446632	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7446863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7446892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7446903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7449382	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7449386	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7449396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7449399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7449445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7449447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7449466	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7449489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7449516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7449712	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7449733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7451157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7453429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7453437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7453473	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7453515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7453570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7453692	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7453945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7455799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7455840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7455891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7455942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7456055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7456102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7456435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7456507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7456648	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	7456651	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7456919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7457064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465011	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7465018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7465046	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7465131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7465206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7465230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7465281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465297	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7465313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7465356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7465362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7465403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7465451	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7465556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7465564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7465684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7465746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7465796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7465816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7465935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7465949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7466720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7466727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7467084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7467101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7467146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7467177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7467204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7467566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7467577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7467762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7467797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7477134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7477137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7477143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7477147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7477167	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7477216	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7477224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7477227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7477240	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7477245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7477254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7477260	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	7477263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7477276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7481672	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7481676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7481679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7481734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7481756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7481776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7481792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7481808	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7481823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7481827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7481873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7495100	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7495106	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7495110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7495116	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7495192	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7495196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7495198	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7495202	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7495204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7507549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7507555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7513047	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7513052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7513066	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7513070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7513072	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7513543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7513683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7513715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7513957	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7513973	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7514038	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7514043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7519534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7519574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7519596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7519616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7519679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7519708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7519723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7519761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7519775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7519801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7519818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7519934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7519986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7519990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7520069	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037645.1	7520230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7520238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7520288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7521503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7527631	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7527836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7528000	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7528032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7528830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7528866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7528929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7537635	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7537638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7539019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7539037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7539050	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7539081	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7539083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7539279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7539299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7539313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7539318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7539497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7539583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7539609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7539928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7540155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7547442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7547490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7547971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7547975	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7547982	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7547992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7547994	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7547996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7548001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7548004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7548006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7550911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551079	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7551098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7551233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7551235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7551334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551360	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7551365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7551402	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	7551429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7551604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551651	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7551661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7551665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7551687	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7551695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7551715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7551993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7552002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7552049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7552054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7552094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7552267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7552720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7552722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7552741	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7552860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7552929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7553061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7553075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7553084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7553196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7553219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7553229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7553245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7553249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7553280	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7553343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7553346	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7553348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7553382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7553447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7553799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7553803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7553811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7553838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7553899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7554370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7554885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7554899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7554926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7555216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7555269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7555576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7555651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7555692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7555736	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	7555819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7555882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7556064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7556180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7556185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7556326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7556341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7556360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7556369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7556374	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7556380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7556392	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7556423	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7556477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7556523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7556538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7556542	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7556569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7556577	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7556599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7556606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7556608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7556626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7556634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7557309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7557336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7557362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7557364	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7557375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7557604	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7557608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7557757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7557787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7557835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7557960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7557995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7558034	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7558216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7558308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7558368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7558749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7558756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7558758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7558772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7558886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7558900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7559129	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7559338	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7559357	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7559648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7559659	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	7560116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7560165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7560477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7560542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7560544	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7560719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7560935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7560953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7560978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7561026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7561056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7561094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7561533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7561554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7561558	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7561596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7561610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7561619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7561643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7561758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7581599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7587051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7587109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7587138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7587190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7587222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7587293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7587397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7587675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7587930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7588373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7588521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7588545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7588977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7589381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7589563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7590040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7590359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7590535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7590938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7591294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7591340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7591351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7591791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7593220	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7593391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7596821	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7599224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7599228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7599239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7600103	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037645.1	7600117	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7600147	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7602580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7606825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7606897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7614134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7614225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7614229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7614277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7615912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7615936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7617113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7618460	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7618516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7620398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7620412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7620928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7620970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7622097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7622386	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7625089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7625158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7625336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7625361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7625734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7625758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7626111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7626334	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7626336	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7626425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7626447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7626559	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7626816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7626958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7627708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7627852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7628138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7628752	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7628760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7628823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7628838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7628901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7628903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7629277	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	7629313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7629346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7629385	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7629470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7630123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7630190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7630275	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	7630330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7630521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7630533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7630956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7631008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7631530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7631553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7631622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7631721	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7631747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7631784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7631789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7631827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7631871	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7631908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7632267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7632390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7632810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7633147	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7633149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7633636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7633645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7633787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7633791	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7633826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7633837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7634202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7634276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7634309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7634314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7634387	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7634390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7634483	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7634501	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7634513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7634564	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7634661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7634663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7634667	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7634690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7635044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7635053	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7635092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7635108	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	7635230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7635233	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7638832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7638898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7639019	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7640636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7640687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7640690	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7640697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7640801	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7640804	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7640818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7640830	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7640858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7640864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7640899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7641062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7641269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7641473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7641583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7641712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7647809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7649317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7653522	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7653528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7653537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7653542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7658519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7658525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7680991	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7682918	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7684285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7684344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7684476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7687891	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	7688278	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7697019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7697581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7697714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7698993	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7703459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7703641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7704657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7705397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7715362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7720166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7720782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7721132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7721155	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7721159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7721162	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037645.1	7721172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7721174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7721176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7721190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7721599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7728280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7728661	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	7730013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7736501	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7737829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7743606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7744246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7745315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7746985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7748709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7748749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7748774	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7748776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7748779	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	7748782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7748814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7752771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7752774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7753318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7753323	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7753332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7753340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7753344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7753346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7753351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7753402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7753416	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7753564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7753570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7753572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7753584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7753615	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	7753634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7753644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7757708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7758763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7761240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7761289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7762433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7763152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7763918	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7764622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7765863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7767168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7767356	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7767358	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037645.1	7768651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7771329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7773000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7773012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7774295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7784256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7788347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7788845	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7792787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7793036	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7793342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7796629	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7796868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7796872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7797084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7797086	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7797089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7797091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7798349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7799194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7799233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7800722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7801364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7801690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7803807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7804503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7804630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7805284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7805309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7805729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7805909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7806648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7806970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7807422	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7807951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7808968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7812509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7825731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7825806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	7825961	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7826295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7826648	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7830080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7830977	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7832130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7832803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7832917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7833175	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7833453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7833550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7833653	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	7833763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7837200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7837212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7837269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7837757	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	7837944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7839235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7839832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7839996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7840020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7840041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7840258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7842007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7842046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7849707	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	7849709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7849712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7849718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7849813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7849870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7849874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7849942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7850922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7851090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7851098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7851241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7989707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7989774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7989951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7990100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7990122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7990124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7990184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7990187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7990189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7990418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7990459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	7990460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7990468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7990566	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	7990751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7991038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7991200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7991203	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	7991426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7991433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7991497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7991519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7991777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7991817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7991820	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037645.1	7991898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7991937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7992355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7992603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7993290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7993327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7993361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	7993450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7993455	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7993474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7993533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7993692	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	7993728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7993867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7993910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7993976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7993979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7994015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	7994172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7994217	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	7994261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7994263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	7994268	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	7994403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7994450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7994475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7994498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7994508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7994518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	7994532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	7994595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	7994600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	7994604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7994618	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	7994637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7994661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	7994667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	7994839	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8016796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8016801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8016804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8016835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8016841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8016857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8016861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8021863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8021866	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8041507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8041598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8041748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8042085	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	8042111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8042862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8043754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8043757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8043796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8043847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8043904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8043975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8044010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8044651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8047891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8047919	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8048765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8049169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8053316	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8109255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8109278	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8109286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8109417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8109431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8109449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8109455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8109485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8109541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8109563	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8109603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8109621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8110346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8110357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8110358	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8110362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8110368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8110381	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8110392	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8206340	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8206529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8207434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8207652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8208012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8208597	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8208600	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8208605	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8208612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8209230	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8209232	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8209263	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8209268	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8209272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8209278	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8209281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8209283	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	8209287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8209290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8209293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8209296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8209302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8209311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8209314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8209320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8212110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8212203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8222613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8230201	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8231193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8231198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8231212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8231218	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8233050	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8233111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8233171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8233474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8235523	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8236909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8237009	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8237048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8237094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8237156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8237571	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8241120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8241141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8241156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8241162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8241165	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8241168	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8241171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8241177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8241190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8241198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8241303	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8241327	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8241333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8241336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8241339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8241360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241363	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8241366	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8241390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8241406	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037645.1	8241408	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8241874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8242508	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8242513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8242536	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8242772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8243625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8244123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8244294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8248177	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8260052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8260063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8260639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8261180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8261217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8261258	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8263056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8264445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8266182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8268851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8268861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8269328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8269336	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8269341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8269350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8269359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8269395	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8269400	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8269403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8270021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8270656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8271073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8271258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8271352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8275761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8276076	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8276078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8276584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8276586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8276885	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8278735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8280302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8289532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8289538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8289541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8289548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8289591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8289620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8289637	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8289641	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	8302588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8303036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8303093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8303122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8303430	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8303465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8303829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8303874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8303997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8305403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8305418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8305556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8306376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8309527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8309529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8309550	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8309553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8309562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8312172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8312194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8312199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8324095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8324096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8329864	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8329887	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8329889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8329903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8341200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8366890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8366925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8367062	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8373253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8386792	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8386794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8387005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8393068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8393075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8393081	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8393116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8393149	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8393155	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8394993	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8395236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8395239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8405169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8409384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8411842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8413087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8419257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8419566	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8419632	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	8419683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8419687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8420496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8420499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8421485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8422079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8422129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8422141	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8422149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8422151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8422156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8422185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8422602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8423337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8423464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8424067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8424180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8424202	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8424245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8425472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8425740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8426109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8426255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8426363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8426381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8426445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8426664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8429506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8429650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8429770	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8429773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8430126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8430500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8430903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8430965	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8431323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8431405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8431416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8431441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8431458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8431663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8431791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8432641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8433303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8433582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8434001	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8434232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8435078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8435312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8435467	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8435469	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037645.1	8435472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8435611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8436192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8436196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8437771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8439754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8439759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8439765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8439767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8439775	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8440791	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8441136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8441335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8441340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8441366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8441587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8441599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8441614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8442113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8442137	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8442368	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8442397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8442510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8442579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8442662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8442803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8442855	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8443125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8443158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8443314	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8443333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8443614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8443709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8443768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8444222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8444249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8447091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8447323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8447440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8447454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8448478	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8448534	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8450277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8450615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8450701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8450772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8450845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8451458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8451462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8451465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8451479	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	8451481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8451706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8453782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8454085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8454106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8454777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8454807	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8454918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8454925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8454962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8455362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8455452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8455509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8455641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8455671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8455695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8455827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8456127	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8456230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8456239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8456256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8456388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8456909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8457066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8457302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8457317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8457656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8457946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8457990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8458023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8458147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8458748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8458806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8458993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8459030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8459101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8459114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8459315	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8459462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8459526	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8459715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8459864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8477741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8477983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8477985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8478015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8478019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8478090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8485754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8487993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8488019	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	8488609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8488773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8489084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8491114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8491128	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8491152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8491352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8491362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8496845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8496902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8498205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8498369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8500111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8502355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8502371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8502804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8505902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8511084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8511131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8512624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8512626	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8515689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8515725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8515815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8516274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8516462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8516603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8516620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8519235	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8519249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8519295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8519610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8526347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8527924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8528022	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8532214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8532339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8532358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8535244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8535401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8535595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8536179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8536214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8536533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8536652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8536674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8536685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8536691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8536718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8536733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8536736	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037645.1	8536745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8536768	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8536783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8536785	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8536795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8536805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8536970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8537105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8537507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8538989	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8538992	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8539068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8539110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8541690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8541970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8541997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8544682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8546611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8547175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8547248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8547333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8547382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8547388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8547709	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8547772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8547872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8548218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8548362	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8548413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8548452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8548468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8548539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8548635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8548646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8548751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8548995	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8549603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8549616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8549657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8549661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8549878	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8549892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8549894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8549921	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8549979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8550456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8550484	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8550505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8550897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8552297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8552326	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	8552333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8552447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8552593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8552716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8552801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8552980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8553169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8553253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8553264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8553275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8553290	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8553310	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8553673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8553697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8553710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8553717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8553750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8553797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8553857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8553868	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8553908	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8553915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8554004	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8554110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8554168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8554588	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8554756	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8554760	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8554960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8554969	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8555280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8555610	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8555616	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8555880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8555891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8555896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8556344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8556762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8556793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8556855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8557626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8557678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8557720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8557989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8558143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8558373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8558590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8558762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8558776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8558798	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8558808	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	8558844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8562631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8562729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8562836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8565162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8565289	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8565307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8565309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8565311	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8568036	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8568039	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8568041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8568045	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8568051	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8568055	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8568057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8568063	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8569249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8570155	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8570204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8570454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8571937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8572436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8572453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8572455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8573666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8573841	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8574072	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8577272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8577549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8577892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8579478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8581668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8582393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8582880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8590956	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8590971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8590985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8591004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8592031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8593332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8595178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8596575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8597274	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8597450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8597585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8597590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8597596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8601722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8601726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8601728	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	8601731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8601738	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8605215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8606495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8607343	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8607353	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8607357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8607360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8607364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8607367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8607509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8608662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8608870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8608924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8610565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8613662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8613722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8613756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8614480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8614494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8615363	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8615410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8615534	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8615916	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8616007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8616042	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8616191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8616458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8616530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8616563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8616574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8616586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8616594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8617367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8617571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8617649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8617817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8617832	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8617844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8617938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8617943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8617945	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8617951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8618016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8618150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8618181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8618238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8618791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8618823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8618922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8619619	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	8619623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8620148	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8620173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8621389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8626572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8626591	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8626747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8627080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8627548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8627578	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8627587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8627590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8628256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8628403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8628610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8628910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8628954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8629572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8629754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8629798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8629846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8629888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8645511	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8645523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8645572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8645656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8645743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8645785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8645845	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8645847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8646054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8646173	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8646198	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8646207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8646209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8646213	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8646562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8646661	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8647036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8647503	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8647743	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8647772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8647781	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8647961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8647969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8648765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8649032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8649212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8649387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8649859	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8651073	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037645.1	8656841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8656874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8657249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8657352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8659117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8659409	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8659464	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8659653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8659792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8660175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8660366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8660396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8660490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8660663	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8661282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8661289	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8661633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8661845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8666042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8666167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8666487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8666506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8666514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8666678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8667242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8667311	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8668037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8668599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8670606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8681664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8681667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8681675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8681680	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8681683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8681687	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8681690	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8681713	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8681715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8681719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8684364	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8684367	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8686486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8693679	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8693681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8693685	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8693690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8693692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8693729	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693731	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693800	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	8693869	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8693879	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8693885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8693893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693909	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8693914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8693917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8693920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8693954	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8693956	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8693965	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8693967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8693969	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8693973	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8693974	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8693977	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8693993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8694007	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8694011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8694015	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8694079	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8694097	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8694101	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8694113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8694118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8694127	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8694131	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8694134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8697088	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8697090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8697098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8697102	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8697105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8697109	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8697137	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8697145	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8701562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8701573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8703224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8703465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8703574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8703581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8703586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8703597	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8703614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8703616	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8703622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8703628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8703649	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8703739	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	8714814	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8714835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8714843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8722188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8722212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8722224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8728027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8728029	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8728072	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8730595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8730690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8730725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8730794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8730796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8730822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8730841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8730948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8730997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8731003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8731086	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8731092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8731165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8731172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8731177	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8731456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8732393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8732629	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8732756	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732766	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8732768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732770	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8732780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732835	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8732840	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8732875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8732910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8732915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8732925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8732929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8732945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8733020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8733069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733071	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	8733117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733119	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8733186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8733325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8733327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8733392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8733395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8733443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8733487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8733650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8733654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8733726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8734015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8738137	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8738139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8738151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8738155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8738450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8738487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8741542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8741545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8741882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8741894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8741929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8741972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8742032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8746148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8746284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8746317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8746319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8746433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8753333	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8753342	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8753349	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8753369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8753374	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8753464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8756151	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8756876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8761916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8761937	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	8761950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8761953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8761957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8762340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8762560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8762582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8762588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8762704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8762774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8763079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8763518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8763524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8763535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8763913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8763922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8763928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8764022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8764025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8764102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8764107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8764178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8764180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8764186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8764195	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8764266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8764514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8764526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8764674	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8764681	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8764713	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8765046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8765092	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8768609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8771835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8772559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8772794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8772916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8772919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8772939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8784434	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8785212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8785218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8785534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8785591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8785756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8785862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8786138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8786433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8786948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8787459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8787467	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	8787518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8787540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8787675	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8787713	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8787814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8787820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8801761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8801830	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8831152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8833836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8835776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8835779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8835794	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8835821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8842414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8842422	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8862797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8862997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8864657	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8864699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8865340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8865640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8865673	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8865988	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8866015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8866042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8866413	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8867739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8867817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8867977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8867981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8868070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8868243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8868695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8868989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8870978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8870997	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	8871223	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8871227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8871257	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8871750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8871870	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8871883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8871899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8871943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8872325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8872349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8872781	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8872787	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8872794	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8872801	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037645.1	8873757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8880118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8881028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8881066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8881248	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8881315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8881329	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8881647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8881656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8882534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8882724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8883052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8883662	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8883710	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8883722	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8883788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8884067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8884174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8884243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8884934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8884988	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8885460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8886318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8892191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8892222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8892327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8892571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8892670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8892694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8892841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8893192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8893282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8893480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8893605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8893782	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8893792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8894008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8894107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8894296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8894313	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8894812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8894959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8895019	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8897351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8897359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8897476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8900539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8900542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8900652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8901628	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8903255	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	8903257	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8903257	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	8903260	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8903263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8903272	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	8903273	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8903276	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8903278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8903449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8903575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8903753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8903755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8903858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8903867	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8904022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8904262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8904340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8904342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8905163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8905180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8905229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8906917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8906941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8907043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8907070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8908241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8913777	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8914263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8914352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8914368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8914392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8916748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8916752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8916757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8916942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8917010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8917027	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8917076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8917106	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8917208	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8917210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8917214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8917233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8924101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8924155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8924159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8924304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8924310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8924312	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8924428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8924454	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037645.1	8924461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8924489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8924512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8924514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8924639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8924718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8924739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8924780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8924782	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8924787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8924793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8924810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	8924861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8924890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8924924	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8924977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8925005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8925067	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	8925071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8925257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8925848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8925858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8925860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	8943042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8951510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	8957392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8957434	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	8957666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8969761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8970616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8975735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	8975746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8975748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8975752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8975764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8977488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8977491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8980804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8981208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8982442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	8983918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8983925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	8983935	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	8985351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8985366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8985386	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	8985393	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8986188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8986190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	8986192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8986197	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	8986359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8993366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8993390	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	8993692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	8993948	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	8994040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8994527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	8994803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8995212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	8995257	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	8995340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	8995364	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	8999593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	8999800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	8999886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9000360	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9000716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9000761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9000836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9000874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9000926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9000932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9000935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9001236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9001391	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9001504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9001610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9001616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9001845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9002225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9002234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9002265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9002356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9002499	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9002785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9002868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9002934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9002999	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9003035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9003082	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9003242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9003247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9003660	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9003689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9004126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9004131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9004162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9004240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9004272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9004356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9004372	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	9004443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9004450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9004471	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9004731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9004961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9004977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9005105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9005136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9005262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9005444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9005552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9007424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9007442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9007447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9007449	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9007465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9007468	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9008158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9008345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9008394	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9008951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9008974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9008989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9012645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9012669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9012672	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9012674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9012683	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9014528	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9014804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9014822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9018266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9018305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9018343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9018358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9023959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9036658	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9041404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9041427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9041483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9041494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9041497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9041499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9041603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9041637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9041643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9041959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9041981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9042007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9045538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9045760	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	9047071	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9047106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9047108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9047120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9047204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9047639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9049497	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9049500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9049503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9049510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9049696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9049709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9049828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9054275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9054365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9054375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9054408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9054415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9054424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9072685	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9072694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9072697	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9074002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9074006	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9074008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9074012	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9074036	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074040	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9074045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9074062	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074066	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074070	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9074073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9085037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9085062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9085066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9085150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9085376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9085760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9085848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9086023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9086427	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9086483	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9086491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9086635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9086665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9086686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9086695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9086719	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037645.1	9086742	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9086745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9086780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9086910	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9086944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9086957	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9087110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9087190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9087265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9088047	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9088152	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9088158	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9088572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9088574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9088620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9088623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9088624	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9088670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9088674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9088690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9088722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9090225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9090227	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9090231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9090297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9090303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9090333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9090338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9090342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9090350	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9090460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9093291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9120503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9161699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9161731	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9161745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9162018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9162153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9162243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9162650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9162653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9162686	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9162701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9171372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9171379	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9176776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9176785	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9176800	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9176804	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9180095	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9180099	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	9180135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9185687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9185689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9185697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9194253	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9194260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9201725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9201727	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9201730	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9201746	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9201749	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9201753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9201756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9204492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9204502	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9204519	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9204527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9204530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9204543	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9204545	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9223858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9223879	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9223882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9223885	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9223888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9224681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9224694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9231654	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9251275	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9251301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9251307	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9251314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251327	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9251331	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9251333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9251337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251450	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9251455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9251457	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9251463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251465	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251479	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9251481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251489	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9251493	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9251496	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9251507	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037645.1	9251513	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251589	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9251591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9251599	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9251628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9251631	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9253025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9253033	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9253036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9253038	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9253040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9253055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9253073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9253075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9253079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9253081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9263209	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9263212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9263220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9263233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9263265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9267797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9267819	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9267831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9267834	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9267837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9267855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9267861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9268028	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9268153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9268156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9268162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9268167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9268172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9268176	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9268187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9268189	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9268191	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9268193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9268213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9268221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9268225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9268255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9271655	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9271661	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9271674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9272066	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9278550	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9285701	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	9285731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9285756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9288601	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9288615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9289564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9289600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9289604	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9290138	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9303757	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9304593	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9304595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9304598	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9304603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9304606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9304608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9304611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9304616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9304627	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9304682	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9304690	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9305537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9311379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9312395	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9323099	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9323103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9323137	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9323159	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9323168	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9323300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9323315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9323324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9323346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9323354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9323384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9323411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9323494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9323496	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9323498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9323500	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9323504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9323511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9323514	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9323520	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9323522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9344264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9350004	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9350873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9350884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9351025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9351111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9351195	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037645.1	9351840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9352278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9355006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9355831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9355894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9358921	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9358926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9358953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9358966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9359089	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9359112	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9359126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9360046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9362515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9362570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9362576	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9362712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9364112	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9364148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9364346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9364407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9364996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9365030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9365076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9365478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9366119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9366254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9366524	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9366940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9367007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9368371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9368384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9368446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9369756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9370140	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9374050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9375487	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9375491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9376145	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9376169	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9376178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9376180	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9385784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9385955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9386149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9386154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9386178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9386181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9387258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9392046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9392406	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037645.1	9392583	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9393022	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9393776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9397222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9397713	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9410848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9414793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9414815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9418960	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9418988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9418991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9418997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9420465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9420524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9420541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9420559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9435074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9435146	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9436060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9436068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9436170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9436324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9436425	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9436442	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9436462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9436771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9439629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9439721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9451182	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9451214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9451221	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9452957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9457208	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9457210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9457221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9457478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9457482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9459863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9460661	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9460711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9460884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9462283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9463801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9463821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9463827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9463829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9463834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9463837	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9463841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9464747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9464869	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037645.1	9466740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9466919	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9467144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9467332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9467357	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9467361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9467366	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9467812	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9468789	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9468791	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9469756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9471275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9474393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9474398	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9474404	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9474408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9474425	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9474435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9474441	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9480541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9480641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9480841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9481260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9481879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9482284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9482320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9482343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9484528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9486772	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9490423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9491177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9491180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9510129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9510806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9511051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9511082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9511094	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9511128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9511132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9511186	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9511826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9511987	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9513049	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9513059	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9513324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9513333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9518577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9518619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9518629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9521234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9523996	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	9524766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9524774	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9524786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9525242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9525522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9525523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9525533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9525538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9525539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9525560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9525582	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9525636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9527831	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9527838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9527843	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9527849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9527864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9527904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9527927	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9527932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9528029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9528039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9528051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9528063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9528091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9528093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9528116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9539915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9539918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9602862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9627370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9627478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9627651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9639623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9639633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9639644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9639888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9640595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9642662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9642679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9648165	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9648171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9648195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9648197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9648297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9648312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9648317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9648375	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9648606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9648609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9648619	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	9648626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9648635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9648687	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9648696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9648780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9648816	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9648821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9648857	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9648861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9649028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9649134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9649164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9649178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9649213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9649223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9649522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9649566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9653348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9653360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9656215	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9656220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9656225	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9656230	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9656241	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9656245	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9664511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9666525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666645	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9666675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9666683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9666684	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9669308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9669763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9669851	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9669853	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9669859	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9669863	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9669867	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9669871	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9669985	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9669989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9669989	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9669993	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9669997	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9670013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9670016	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037645.1	9670020	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9670055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9670062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9670066	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9670072	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9670075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9670078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9670083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9670098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670103	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9670107	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9670111	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9670115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9670119	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9670243	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670247	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670251	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670255	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670259	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9670263	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9670605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9670627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9671334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9671336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9671338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9671446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9671825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9671982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9672000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9672038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9672069	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9672074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9672081	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9672389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9679515	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9679518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9679653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9679835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9680646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9680660	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9682024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9687247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9687265	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9688765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9688810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9688907	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9691973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9692123	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9692174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9692585	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	9697691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9707105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9707331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9707349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9707353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9718933	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9719122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9719124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9719129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9719131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9719136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9719166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9719229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9719256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9719276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9719295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9719299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9719353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9719402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9719490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9719515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9719564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9719583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9719658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9719713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9719717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9719726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9719734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9719763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9719799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9719836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9719868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9719973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9719986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9719996	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9720047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720097	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9720272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9720275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9720283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9720308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9720338	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	9720396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9720399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9720425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9720439	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9720441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9720448	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9720456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9720581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720604	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9720671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9720766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9720832	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9720841	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9720844	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9720850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9720874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9720903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9720926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9720940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9720948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9720978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9720980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9720982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9721007	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9721021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9721225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9721307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9721348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9721461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9721470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9721515	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9721518	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9721641	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9721654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9721697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9721842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9721862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9721908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9722007	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9722012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9722014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9722018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9722041	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037645.1	9722053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9722055	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9722071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9722202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9722595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9722633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9722653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9727686	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9727689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9727694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9733691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9734449	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9734453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9734464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9734467	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9734497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9740651	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9740720	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9740726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9740738	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9741166	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9741169	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9741172	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9741184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9741194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9741219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9741237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9741243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9742048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9742104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9742108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9742111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9745073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9745088	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9747716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9764326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9764386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9764523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9765186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9765339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9765378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9765466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9765496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9765547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9765568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9765601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9765698	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9765792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9765843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9766085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9766204	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	9766472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9766843	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9767463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9768634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9774172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9776024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9788568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9788714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9788771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9788776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9788787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9788994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9789013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9789025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9789088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9791335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9792038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9792056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9792199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9792219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9792831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9794594	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9794909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9794959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9794968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9795175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9797628	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9797660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9797665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9798664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9804268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9804275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9804279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9810012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9810679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9811453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9811548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9811550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9812050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9812052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9812062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9812251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9817736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9817763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9818677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9818682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9818745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9820297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9820579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9821690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9821696	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	9821740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9821770	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9821882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9821932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9822008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9822057	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9822070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9822087	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9822146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9822198	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9822309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9822311	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9822357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9822374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9822405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9822407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9822412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9822415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9822439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9823000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9823043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9823049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9823057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9823106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9823109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9823112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9823129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9828681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9829136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9831391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9831393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9831776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9831876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9831891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9831894	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9831905	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9832011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9832026	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9832277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9832475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9834736	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9834981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9835344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9835409	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9835414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9835417	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9839456	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9840433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9840493	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9841172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9842282	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	9842917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9842950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9850773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9850814	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9851158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9851214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9851423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9865542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9880530	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	9880549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9882201	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9882206	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9882210	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9882221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882285	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882285	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882289	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9882304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9882371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882498	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9882504	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9882506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882570	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9882572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	9882588	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9882597	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882599	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	9882608	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9882621	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9882627	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9882655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9882669	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9882681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9882776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9882784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9882805	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9882816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9888225	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037645.1	9891419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9891442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9891646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9891808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9892303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9892335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9892428	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9892441	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9892447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9892457	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9894609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9894614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9896424	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9896428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9896450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9896490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9896517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9896538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9896545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9896588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9899611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9899630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9899651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9906773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9906875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9907100	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	9908049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9908054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9908056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9908247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9908271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9908453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9920057	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9920064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9920103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9930192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9930197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9930206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9930327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9930504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9930529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9930659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9930668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9930672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9930835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9930845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	9930861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9930977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9931022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9931033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9931128	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	9931155	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9931170	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	9931179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9931263	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9931495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9931505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9938195	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9949196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9949202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9949208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9949210	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	9949217	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	9949219	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9965400	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	9965564	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9965568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9965577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9965603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9969097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9969204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9969219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9969221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9969297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9969343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9969355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9969358	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9969365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9969372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9969436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9969471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	9969473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	9969484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	9969495	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	9969529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9969537	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9969784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	9969789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9969831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9969865	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	9969870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9982263	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	9984416	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	9984430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	9984439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9984477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	9984756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	9986763	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	9986766	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	9986771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	9986797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10000650	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037645.1	10000697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10008137	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10008188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10008249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10008251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10008264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10008275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10010982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10016381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10016393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10016395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10016404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10021276	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10023113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10023123	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10023126	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10028219	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10028227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10031262	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10031265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10031270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10031292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10031301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10031303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10032082	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10032084	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10032086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10032093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10032095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10034620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10056776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10056801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10056807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10056819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10056884	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10056887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10056897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10056927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10056932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10056970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10056974	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10056979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10057005	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10057019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10057024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10057033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10057041	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10057047	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10057059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10057086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10057120	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	10057123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10057129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10057136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10062606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10062824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10062842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10062962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10063062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10063068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10063090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10064739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10066293	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10066305	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10066307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10066311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10066317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10066324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10066327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10066337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10066340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10066345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10068272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10088923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10088931	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10088937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10088966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10088971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10103111	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10103113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10103122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10103124	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10103128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10103342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10103368	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10106811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10106904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10106911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10106952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10106955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10121179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10121182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10121185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10123342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10123352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10123355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10131065	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10131080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10131085	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10131088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10132101	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10132701	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037645.1	10132898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10133909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10133914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10134666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10134699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10134747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10140315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10144253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10144371	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10144376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10144887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10144904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10144909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10144915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10144923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10144932	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10144937	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10144942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10144944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10144975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10145283	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10145293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10145295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10145339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10145358	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10156774	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10156789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10159572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10160015	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160017	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160021	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10160321	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10160367	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10160375	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10160380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10160384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10160663	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160669	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10160692	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10160734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10161606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10161614	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10161619	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10161627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10161651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10168847	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10168851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10169673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10169709	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	10169720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10175114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10195329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10195332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10195346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10195411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10195417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10200278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10200518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10200663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10200674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10200682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10200700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10200706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10200747	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10200807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10200826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10200848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10200895	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10200926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10200928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10200938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10200947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10200997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10201003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10201007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10201086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10201089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10201099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10201141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10201144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10201158	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10201170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10201232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10201247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10201249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10201270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10201314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10201319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10201341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10201359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10203739	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10203748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10203760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10239061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10239064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10239095	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10248074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10248243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248246	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	10248333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10248397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10248428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10248475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10248487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10248644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10248807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10248933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10249028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10257046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10257071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10257179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10257195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10257721	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10257724	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10257880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10258565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10258579	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10258582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10258594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10258606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10258651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10260898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10260929	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10261014	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10261419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10261547	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10261550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10261730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10261745	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10261758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10261762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10261923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10261936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10261938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10261940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10262019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10262109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10262121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10262144	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10262600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10262603	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10265346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10265358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10265360	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10265943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10265950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10265955	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	10265987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10265990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10265992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10271156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10271163	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10271242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10277904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10277909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10277912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10279239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10279244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10279246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10279257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10279711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10279802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10279889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10279929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10279986	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10288458	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10288471	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10296418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10296422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10296563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10311570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10312438	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10312618	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10312622	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10312644	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10312647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10312652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10312656	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10312680	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10312686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10312688	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10312692	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10312700	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10312714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10312719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10312724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10312746	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10312751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10312787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10314038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10314114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10318569	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10321214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10321226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10321234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10321258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10323700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10326123	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	10327460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10327468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10327568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10327729	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10328054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10328087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10328129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10328481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10328531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10328898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10328927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10328930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10328950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10328989	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10329727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10329736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10329748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10329750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10329768	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10329777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10329791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10329796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10329798	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10329806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10329827	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10330184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10330211	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10330243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10330249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10330343	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10330351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10330356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10330395	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10330431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10330555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10330659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10330661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10330717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10340874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10340882	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10353146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10353170	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10353247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10357043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10361741	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10368950	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	10368966	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10369056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10369060	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10373793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10376554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10388927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10390529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10390531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10390535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10390573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10390585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10390587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10390591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10400175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10401088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10401092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10401099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10401102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10402237	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10402241	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10402255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10403257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10403272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10403388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10403412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10403542	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10403547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10403553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10403557	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10403707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10403723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10403735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10403771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10403780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10407356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10407721	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10407831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10407927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10408513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10408634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10408813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10409408	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10409745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10409753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10409825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10409926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10411014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10411040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10411685	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10411967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10411998	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	10412002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10412056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10412066	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10412213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10412784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10412795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10412807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10412809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10412813	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10412820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10436453	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10444158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10444251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10444266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10444660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10468134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10468149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10468155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10469276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10470223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10470421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10470509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10470795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10471164	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10471169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10471257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10471494	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10471617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10472321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10472365	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10472373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10472378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10472381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10474108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10474141	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10475697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10475717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10475749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10476138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10476147	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10476150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10476454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10476459	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10476480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10476583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10476594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10476743	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10476803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10477773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10477781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10477795	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	10484670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10487446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10487689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10487700	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10487711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10487741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10487745	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10487912	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10487926	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10490037	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10490041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10490045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10490065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10490096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10490134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10492943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10493211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10493239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10493438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10493454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10493496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10493509	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10493510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10493521	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10493701	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10493771	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10493822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10493839	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10493855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10493867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10493969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10493974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10494014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10494017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10494029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494045	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10494065	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10494094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10494103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10494109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10494186	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10494222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10494230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10494247	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10494254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10494258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10494262	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037645.1	10494560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10494582	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10494589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10494685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10494738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10495022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10496171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10497366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10497377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10497465	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10497467	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10497485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10497489	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10497506	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10497509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10497530	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10497536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10497567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10497571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10497577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10497579	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10497596	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10497614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10497619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10497644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10497648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10497756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10497785	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10499225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10500958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10500981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10501011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10501027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10503715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10503921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10504018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10504957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10505008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10505031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10505034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10505041	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10505087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10505091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10505194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10505570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10505572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10505582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10505584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10505586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10505594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10505746	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	10505838	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10505842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10505847	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10505882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10505885	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10505903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10505941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10508547	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10508551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10508553	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10508556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10508567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10508964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10508969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10509137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10509346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10509348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10509390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10523440	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10523523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10523689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10523721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10523730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10523732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10523736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10523742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10523960	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10524095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10524312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10524476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10524638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10524932	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10525043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10533555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10533563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10533583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10533591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10535303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10535411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10535489	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10535497	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10535499	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	10535528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10539762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10540105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10540772	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10545701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10556105	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10575658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10575697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10575708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10575725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10578697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10578737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10589237	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10612186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10612189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10612191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10612199	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10612218	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10612234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10618278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10618281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10618333	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10625024	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10625029	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10625163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10625172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10625177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10625189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10625206	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10625243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10625259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10625264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10625276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10625278	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10625289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10625295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10625311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10625322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10625330	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10625353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10625360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10639555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10639571	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10639585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10639614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10639852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10639867	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10639873	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10648275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10648280	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10648290	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037645.1	10648298	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10648302	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10648311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10648314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10648329	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10648335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10648350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10648380	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10659036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10659038	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10660604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10660608	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10660610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10660621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10660624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10675515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10675565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10675680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10679641	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10679664	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10679666	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10679670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10679673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10679675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10679681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10688680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10691351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10691385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10691599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10697328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10697360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10698529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10698571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10698586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10698596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10698619	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10699195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10699204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699207	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699213	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699219	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10699223	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699236	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10699236	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10699244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10703401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10703438	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	10709846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10710510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10710514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10710528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10710532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10710537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10724898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10724916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10724921	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10724928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10728434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10732968	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10732977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10732995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10733025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10733073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10738449	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10752722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10752725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10753200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10753351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10753379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10753811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10753830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10753864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10766350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10766375	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10766380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10766397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10766406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766495	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10766509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10766513	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10766523	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766549	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10766567	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10766569	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10766597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10766608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10766651	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10766655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10766657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10766659	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10766691	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10766695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10766697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10766701	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037645.1	10777057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10777059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10777082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10777110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10777187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10777206	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10777262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10777311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10777315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10777322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10777328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10777333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10785595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10785603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10785606	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10785615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10785635	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10785675	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10785682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10796504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10796515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10797732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10797886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10797916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10797935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10798329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10804693	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10804723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10804733	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10814367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10814377	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10814617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10814791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10814815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10814826	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10814831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10814881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10815048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10815505	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10815512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10815599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10822905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10824582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10826194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10826205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10826208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10838817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10839133	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10839194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10839207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10839235	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	10839261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10839322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10839472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10839577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10839646	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10839675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10839685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10844826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10844838	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10846134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10846141	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10846152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10847391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10847404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10847436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10847485	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10847915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10847917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10856859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10856877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10863097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10863101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10863102	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10863109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10863109	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10863112	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10863291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10863294	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10863465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10863760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10863854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10863887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10863901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10863931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10863942	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10863957	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10864002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10864025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10864053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10864087	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10864187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10864189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10864272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10864337	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10864346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10872571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10872612	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10872904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10872909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10872911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10872913	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	10872917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10872946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10873057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10873268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10873282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10873303	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10873313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10873331	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10873434	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10873442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10873451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10873462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10873694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10873780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10878540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10878606	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10878615	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10878689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10878824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10878900	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	10879208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10879261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10881882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10881883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10886480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10886485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10886511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10886749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10886759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10886763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10886768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10886776	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10886782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10886785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10886788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10887032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10894014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10894023	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10900803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10900992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10903371	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10903469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10903577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10903600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10903603	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10903635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10903980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10904572	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10905112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10905117	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10905121	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037645.1	10905132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10905146	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10909304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10909323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10909326	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10914718	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10922614	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10922618	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10922622	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10923314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10923456	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10923458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10934375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10934378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10934384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10934413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10934417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10936668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10937044	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10938825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10938906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10938913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10939103	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10939126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10939155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10939174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10939248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10939340	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10939347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10939361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10939383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939540	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10939552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10939581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10939645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10939738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10939780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10939913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10940001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10940041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10940266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10940276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10940359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10940378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10940461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10940475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10940488	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	10940637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10940678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10940680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10940855	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10940895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10948760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10948783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10948785	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10948786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10948787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10948789	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10948795	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10948837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10949022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10949057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10949163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10949191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10949217	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10949257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10949261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10949289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10949330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10949356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10949374	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	10949382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10949397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10949484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10949525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10949785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10949901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10950032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10950046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10950057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10950370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10950391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10950557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10950662	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	10950675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10950726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10950742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10950751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10950770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10950867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10950916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10950929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10950955	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10950958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10951313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10956160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10956164	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10956183	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	10956187	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10956269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10956516	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10957217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10957272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10957776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10957792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10957812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10958009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10958178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10958211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10958220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10958229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10958250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10958275	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	10958277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10958293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10958327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10958498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10958574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10958590	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	10958794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10958920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10959919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10959925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10960027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10960553	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10960555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10960579	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10960586	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10961700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10962191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10962337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10962410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10962473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10962478	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10962842	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	10962849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10962854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10963067	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10963098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10963219	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10963236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10963396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10966046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10966052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10968303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10968326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10968330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10968337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10968729	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	10968758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10968772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10968774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10968780	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10968784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10970326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10970356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10970377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10970382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10970673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10970711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10970721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10970738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10972921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10973079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10973107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10973118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10973129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10973138	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	10974689	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	10974888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10979337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10979339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	10982920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	10982923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10982933	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10982941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	10984897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10985127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10985134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10985144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10985262	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10985263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10985270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10985334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10985352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10985424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10985427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10985520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10985524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10985529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10985558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10985563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10985633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10985639	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	10985693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10985699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10985728	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	10985753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10985835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10985858	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037645.1	10985932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10985938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10989183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10989194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10989204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10989211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10992376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10992381	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10992618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10992745	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10992751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10992754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10992839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	10992856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10993024	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10993228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	10993489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	10993541	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	10993545	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	10993556	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993566	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	10993642	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	10993693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	10993701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10996248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10996254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	10996268	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11000265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11004694	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11004864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11005044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11005151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11006288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11006556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11006569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11006787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11006904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11012561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11012623	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11012646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11012715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11020338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11020430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11023472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11026312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11026314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11027924	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	11027955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11027996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11028003	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11028020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11028291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11028311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11028322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11028359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11028641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11028751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11029085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11029089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11029118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11029124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11029147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11029223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11029256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11029258	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11029266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11029299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11029307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11029328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11030650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11032989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11033023	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11033084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11033545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11033871	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11033950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11034149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11034178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034215	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11034226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11034244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034275	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11034286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11034328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11034379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11034401	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11034412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11034437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11034495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11034714	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	11034979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11035004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11035061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11035070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11035151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035169	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11035183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11035184	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11035216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11035606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11035608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11035851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11035860	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11035863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11037218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11037223	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11037227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11037659	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11037905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11037926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11037936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11037949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11037956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11037961	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11038183	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11038211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11038308	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11038438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11038464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11038481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11041665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11047996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11048021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11048023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11048763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11048773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048775	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11048785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048788	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11048818	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11048829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11048833	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11048836	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11048854	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11048861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11048865	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037645.1	11048867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048869	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11048913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11048925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11048935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11048947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11048958	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11048961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11048963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11048965	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11048983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11048985	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11048989	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11048996	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11049001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11049003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11049013	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11049017	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11049025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11049059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11049091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11049093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11056196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11056546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11056766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11056788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11056813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11056908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11057257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11057315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11057499	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11058673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11058708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11061294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11061299	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11061329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11061344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11061346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11061368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11061370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11068081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11068211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11068846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11068861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11068873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11068878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11068886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11068896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11068907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11068934	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037645.1	11068946	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11069290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11069396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11069422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11076896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11077697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11077725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11077738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11078928	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11078937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11078942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11078947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11079081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11079109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11079113	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11079135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11079139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11079157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11079202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11079543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11079605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11080335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11093228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11093275	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11093305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11093342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11093430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11094254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11099853	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11099881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11099888	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11114434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11116006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11116008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11116189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11124234	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11124413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11124415	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11124441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11124488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11124525	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11124555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11124557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11124570	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11124577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11124634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11124803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11124868	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11125021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11129987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11130345	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	11130355	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11130383	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11130449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11130459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11130462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11130533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11130807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11130821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11131131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11131278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11131280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11131283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11131287	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11131329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11131385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11131401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11131417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11131468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11131520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11131791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11133930	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11134224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11134234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11134241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11134335	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11134371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11134420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11134499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11134710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11137127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11140398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11140401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11145756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11148277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11148403	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11148642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11148701	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11156093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11156109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11156163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11156178	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11156239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11156261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11156277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11161997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11162196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11162211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11162232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11162242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11165145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11165441	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	11165473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11165486	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11165578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11165752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11165844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11165858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11173348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11174763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11174767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11174769	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11183897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11183985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11184103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11184157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11184244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11184372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11197639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197663	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11197671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11197682	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11197690	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11197692	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11197727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197738	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197742	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11197748	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11197778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197826	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11197832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11197858	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11197866	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11197872	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11197932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197940	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197948	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197964	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197972	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11197974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11197976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11197992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11198052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11198054	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11198059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11198063	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11198098	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037645.1	11198102	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11198156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11198160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11198174	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11198178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11198190	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11198195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11198202	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11198246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11198254	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11198256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11198272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11198278	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11198282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11198288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11198290	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11198294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11198310	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11198314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11198316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11198318	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11198320	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11198324	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11200090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11200096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11200105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11200160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11200195	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11200229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11200234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11200241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11200309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11200333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11203117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11203139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11203261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11203287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11203394	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11204731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11204806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11204818	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11204872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11204939	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	11204996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11205031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11205035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11205086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11205194	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11205368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11205441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11205452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11205460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11205480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11205497	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11205544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11205547	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11205550	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11205560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11278959	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11286033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11293641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11293665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11293755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11293780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11293804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11294027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11294048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11294163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11297780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11304028	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11304031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11304063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11304090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11304358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11304402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11304451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11304627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11305029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11305254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11305301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11308649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11308651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11308670	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11308678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11308681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11312950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11312952	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11313343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11313353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11313403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11313472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11313774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11313834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11313867	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	11314577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11314579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11314652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11314663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11314681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11315009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11315027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11315040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11437101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11437154	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11437168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11437212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11437278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11437284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11437319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11437375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11437409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11437450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11437466	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11437506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11437545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11437552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11437608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11437617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11437660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11437743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11437856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11438927	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11439459	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11492413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11493655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11493666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11493673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11493681	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11493682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11493777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11493786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11493821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11493963	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11493975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11493980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11493983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11494131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11503495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11503737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11503749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11503792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11503913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11503942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11504164	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11504166	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	11504213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11504225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11504236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11504239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11504247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11504267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11504306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11504330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11504358	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11504426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11504503	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11504525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11504583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11504799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11505080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11516643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11527757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11528126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11532103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11532108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11532625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11532653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11532973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11532979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11533005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11535608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11535648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11535911	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11535916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11535918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11535921	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11535926	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11536001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11536050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11536063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11536073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11536344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11536926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11536975	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11536983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11536993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11538186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11538441	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11538478	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11538484	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11538517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11538612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11538684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11538693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11538835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11539222	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	11540286	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11540294	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11540388	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11540827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11540866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11542836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11542893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11543233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11545045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11545183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11545301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11545610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11545726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11545799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11545858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11548740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11549039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11550822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11625098	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11625104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11625118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11626049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11626062	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11626865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11626881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11626898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11626920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11626922	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11627133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11627135	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627139	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11627153	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627159	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11627169	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627171	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11627173	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627177	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11627180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11627203	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11638697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11638933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11646172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11646379	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11647078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11652297	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11652302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11659150	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11659441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11660124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11660152	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037645.1	11660154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11660375	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11661959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11665035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11665183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11665282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11665517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11665563	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11665566	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11666574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11667023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11667035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11667056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11667120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11667446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11674750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11674848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11676013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11676189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11676706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11676764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11677038	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11685081	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11685090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11685288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11687745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11691630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11691633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11691659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11693103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11693107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11693111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11693118	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11702148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11702317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11703496	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11703498	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11703505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11703507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11703529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11703536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11703695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11704162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11710461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11710500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11718748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11718754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11718760	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11718763	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11718769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11718775	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037645.1	11718778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11718784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11718791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11718793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11718805	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11718811	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	11725262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11725942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11727976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11728073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11729865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11734633	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11734754	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11734959	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11734970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11734972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11734976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11735872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11735879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11735883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11735885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11735887	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11735894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11736480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11736488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11736771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11736868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11736977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11744054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11744059	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11744090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11744092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11744095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11744105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11744242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11744244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11744250	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11744252	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11744255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11744262	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11744264	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11761458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11762815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11763139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11763815	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11764346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11764500	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11776405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11778605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11782214	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11783061	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	11783187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11783592	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11787815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11787902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11788818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11788880	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11789304	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11790232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11792096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11801250	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11801254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11801397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11801913	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11801919	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11801923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11801928	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11801941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11801943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11802463	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11803035	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11803951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11804394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11804424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11805471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11805492	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11806270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11806903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11806946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11807483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11807487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11807693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11807754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11813423	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11824388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11824394	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11824399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11825771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11826188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11833574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11836507	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11838867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	11841427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11841432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11841544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11842065	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11843120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11843126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11843754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11844000	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11844002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11849427	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	11849995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11850040	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11850334	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11850337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11850565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11851102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11851167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11851281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11851410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11851494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11852025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11852178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11852193	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11852205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11855643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11856258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11856303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11861957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11861982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11865373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11879354	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11889162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11889223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11889571	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	11889574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11889953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11890279	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11890598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11890906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11891242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11891244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11893340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11893343	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	11895119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11895157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11895160	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11895163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11895166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11896402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11902408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11902437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11902443	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11902450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11902459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11906089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11907359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11907450	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11907977	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11907980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11907982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11908022	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037645.1	11908025	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11916305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11916350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11916603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11917283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11917285	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11917302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11928456	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11929056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11930081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11930473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11936935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11937472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11937638	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	11942063	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11942372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11944360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11944367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11945883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11946532	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	11946539	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	11946541	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	11946556	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11946579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11952102	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11952417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11963303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11964930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11964935	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	11965422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11965622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11965651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11965740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11966133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11966210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11966301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11966350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11966665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11967054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11967076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11967123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11970341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11970449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11970576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11970623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11975857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11975883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11982420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	11982542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11983028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11983286	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	11983468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11983559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11987794	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	11989170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	11992473	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11992475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	11992482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11992485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11992507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11992523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11992532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11992534	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	11992545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11992549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	11993098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11993385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11994229	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11994244	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	11994372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11994375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11995482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11996633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	11996966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	11996982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11997031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	11997605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	11997613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	11998472	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	11999302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	11999488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	11999524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12000258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12000286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12000391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12001023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12002579	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12004639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12006809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12006811	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12006833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12006835	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12007724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12016805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12016812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12017979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12017998	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12018009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12018013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12026177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12026206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12028147	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037645.1	12029120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12029187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12029416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12031775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12034141	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12034145	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12035259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12035638	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12035664	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12036007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12036080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12038682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12042053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12042059	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12048311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12048326	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12056087	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12056091	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12056095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12065288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12077763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12077765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12078621	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12078701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12081850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12081879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12082471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12088205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12088207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12088213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12088215	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12088225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12092506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12092524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12093470	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12093477	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12093481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12093485	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12093487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12097097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12097424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12097434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12097437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12098875	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12098890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12098899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12098901	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12115059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12115155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12115162	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12115183	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	12115287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12116104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12116203	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12116205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12116242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12116276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12116363	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12116475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12116512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12117059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12117062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12117066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12117069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12117100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12118763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12118809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12118823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12118837	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12119327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12119344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12119347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12119349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12122949	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12123071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12125507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12125567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12125602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12125615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12126802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12127287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12127587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12127592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12127843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12127874	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12136400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12136408	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12136410	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12136427	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12136435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12136438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12137090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12137096	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12144716	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12144718	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12146041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12146235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12146238	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12146468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12150389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12150426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12150512	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037645.1	12151443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12151445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12159242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12162355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12163307	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12163309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12163659	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12163779	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12163839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12164326	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12164344	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12164346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12164698	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12164903	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12167073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12168842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12169741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12169759	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12169765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12169769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12169774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12169777	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12170755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12171396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12173112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12173293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12179559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12179661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12179845	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12181303	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12181397	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12181403	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12181692	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12181801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12182830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12188000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12188007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12188012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12188015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12188021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12195514	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12195523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12195525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12195538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12199146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12199188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12199278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12215452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12215572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12215641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12216178	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	12216214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12216367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12228074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12237871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12238038	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12238049	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12238055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12238057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12238059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12238065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12238071	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12238096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12238099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12238106	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12245248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12250394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12250630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12250696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12254986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12255106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12256029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12256106	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12256343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12256419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12256421	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12256425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12256614	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12256900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12257649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12257682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12257717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12258025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12258155	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12258735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12259297	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12259704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12259756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12259975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12260080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12260121	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12260263	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12260382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12260483	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12260657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12261319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12261504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12261551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12261598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12261691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12261735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12261753	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	12261886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12261984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12262223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12262249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12262455	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12263803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12263848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12264054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12264107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12264715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12265114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12265733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12266102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12271468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12273171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12273503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12273707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12273715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12273717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12273726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12273731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12273744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12273780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12273825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12273834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12273863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12273899	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12273902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12273906	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12273928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12273952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12274073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12274097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12274170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12274271	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12274456	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12274606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12274617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12274638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12274772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12274782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12274802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12274824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12274836	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12275465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12275501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12275581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12275767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12275889	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12275905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12276361	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037645.1	12276648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12276715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12277339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12277397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12277429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12277496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12277521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12277523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12277668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12278071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12278139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12278417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12278433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12278547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12278666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12278672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12279534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12279555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12280120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12280755	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12280764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12280845	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12280930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12281017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12281031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12281074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12281076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12282284	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12282288	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12291816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12295712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12295721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12295728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12298974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12300208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12300220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12300224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12300226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12300292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12300300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12301709	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12301717	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12301726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12313090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12313135	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12313274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12313297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12313425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12313432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12313482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12313540	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037645.1	12313562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12313878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12313956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12314215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12314282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12314284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12314527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12314556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12317192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12317954	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12318400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12319839	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12321412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12325375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12325504	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12325806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12325810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12326201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12326910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12327807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12328287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12333628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12333648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12333664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12333729	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12333740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12333763	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12333782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12333808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12333834	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12334702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12335184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12342937	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12355484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12355487	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12355489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12356098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12358631	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12363626	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12364135	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12364137	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12364147	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12364329	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12364332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12364343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12364350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12364356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12364362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12364637	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12364647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12364671	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037645.1	12364674	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12364676	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12364692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12364724	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12364730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12365002	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12368371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12371085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12371117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12371119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12371127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12371131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12388008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12388315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12388753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12388758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12388763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12388780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12388913	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12390886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12391979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12391988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12392511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12392624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12392644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12392900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12393059	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12393338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12397538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12397763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12400565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12404316	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12404447	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12404904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12405605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12405641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12405677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12415398	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12415404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12417967	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12417969	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12418686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12419174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12420466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12423229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12429375	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12429382	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12429384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434642	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037645.1	12434648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12434650	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434674	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12434712	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12434730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12434736	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12434738	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12434742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12434766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12434772	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12434791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12434793	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12434805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434872	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434898	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12434903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12434906	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12434915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12434922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12434936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12435179	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12435198	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12436594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12436596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12437351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12437503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12437509	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12437536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12437592	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12441251	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12441253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12441272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12441274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12441276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12453571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12456828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12456923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12457042	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12457348	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12457351	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12457353	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12457424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12457816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12457822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12460519	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12460568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12460572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12460583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12460594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12460953	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037645.1	12462391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12462402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12462780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12462981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12464599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12464609	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12464613	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12464818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12467258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12468960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12468962	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12469066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12469092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12470780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12472646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12473103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12473109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12473345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12473431	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12473434	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12475987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12476007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12476103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12476179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12476190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12476285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12476335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12477645	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12477648	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12480357	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12480363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12480369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12480380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12480390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12482339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12482417	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12485008	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12488236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12488353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12488356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12488632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12489071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12489083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12489189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12489207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12489209	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12489579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12489794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12490070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12490241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12494219	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037645.1	12494257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12496116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12496149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12496807	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12497205	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12498023	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12498723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12498863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12498872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12498938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12499284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12499935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12500119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12500290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12500980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12500987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12501055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12501799	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12511606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12511624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12511647	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12511650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12511988	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12512008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12512313	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12512523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12512533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12512542	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12512549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12512631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12512816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12512916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12512941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12512955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12513073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12513184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12513598	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12514110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12514202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12514217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12514390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12514476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12514489	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12516518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12516883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12517152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12520153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12520553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12520563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12520565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12520576	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	12521595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12522704	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12522706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12525731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12528440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12528516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12530694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12530698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12530703	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12530765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12531002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12536133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12536136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12536139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12536187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12536241	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12536256	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12536271	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12536275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12536277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12536280	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12536342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12536358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12536430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12536448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12536454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12536456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12536459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12536512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12536515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12536525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12536528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12536533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12536594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536616	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12536622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536626	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12536689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12536694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12536712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12536739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12536741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12536771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12536797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12536799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12536860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12536884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12536952	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037645.1	12536954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12536992	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12537093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12537116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12537119	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12537122	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12537125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12537390	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12537412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12537423	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12537438	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12537442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12537451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12537457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12537466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12537469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12537475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12537511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12537752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12537761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12537763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12537904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12539564	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12540707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12540809	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12540819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12541004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12543438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12543617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12543691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12545258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12545607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12545610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12545655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12545657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12545660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12545668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12546372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12546696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12546863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12546990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12551230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12551548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12551691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12551842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12551844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12552446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12552465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12552508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12552520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12552534	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037645.1	12552781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12552821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12552863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12552889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12552921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12552925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12553113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12553178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12553301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12553320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12553418	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12553423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12556899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12556926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12557290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12557324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12557616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12557629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12557677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12557811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12557817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12557826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12558105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12558171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12558497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12558559	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12559017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12559281	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12560829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12560833	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12561243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12561250	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12562660	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037645.1	12562903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12564250	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12564483	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12564486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12564491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12575684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12575840	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12575854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12576838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12576909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12576940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12579566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12579572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12579939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12579948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12579981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12580026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12580040	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037645.1	12582279	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12587395	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037645.1	12587928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12590632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12592827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037645.1	12592948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12593061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12593091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12593094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12593096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12593104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12593111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12593116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12593119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12593121	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12593141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12593150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12593155	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037645.1	12593178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12593180	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12593195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12597776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12597778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12597788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12603018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037645.1	12603032	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12603036	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12603038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12603516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12603686	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037645.1	12603774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12603855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12603878	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12603907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12603945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12603983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12604241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12604916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12607100	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12617367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12620507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12620521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12620537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12620556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12620782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12621209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12621248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12621557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12621560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12621563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12621572	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037645.1	12621749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12622358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12630014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12630327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12632404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12632436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12637971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12638761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12639192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12639834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12640110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12640534	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12640763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12640941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12640944	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12640947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12640976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12641224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12641228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12641241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12641499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12641512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12641602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12641781	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12641887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12643013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12643028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12643447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12653344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12653347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12653363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12653365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12653373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12653380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12653383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12653396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12653398	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037645.1	12653403	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12654968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12655483	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12655582	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12655879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12657187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12657198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12657602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12657738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12657741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12657745	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12657751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12657831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12657871	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037645.1	12657947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12657979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12658176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12658335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12658391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12658795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12658802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12658811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12658833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12658883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12658916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12659011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12659361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12659393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12659398	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037645.1	12659522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12659673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12659752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12660325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12660383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12660451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12660471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12660756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12660970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12660974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12660982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12661410	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037645.1	12661475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12661501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12661522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12661549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12661775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12661916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12661961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12662424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12662466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12662476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12662486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12662496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12662701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12663054	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037645.1	12663417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12663912	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037645.1	12666847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12668892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12668909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12668946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12668953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12670156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12670217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12670228	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037645.1	12670231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12670236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12670244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12670252	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037645.1	12670256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12670273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037645.1	12670285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12670305	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037645.1	12670309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12670314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12670938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12684388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12684697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12684973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12691802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12691805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12691811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12691835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12691837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12691846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037645.1	12691852	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037645.1	12695672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12696087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12696112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12696220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037645.1	12698333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12698840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12698843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12698947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037645.1	12699409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12699418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12700573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037645.1	12701167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12701356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037645.1	12701404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037645.1	12701407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037645.1	12701763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12701800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037645.1	12702320	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037645.1	12702335	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555794.1	18686	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555794.1	19899	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555794.1	20337	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555794.1	20908	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555794.1	21242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555794.1	22145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555794.1	24817	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555794.1	24842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555794.1	24847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	32927	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	32938	SNV	1	T	G	Heterozygous



NC_037646.1	32940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	32990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	32998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	33015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	33026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	33042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	35338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	35343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	35445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	35473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	35478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	35676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	35850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	37036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	37054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	37062	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	37357	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	37361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	37365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	37367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	37370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	37390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	37395	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	37789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	37792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	37795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	38430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	38493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	47362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	47369	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	47413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	47420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	47422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	48056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	51330	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	51359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	68083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	68086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	68112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	69397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	69409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	80704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	80710	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	80727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	80762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	80764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	80772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	81187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	81200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	81202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	81221	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	81242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	81247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	81264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	81268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	81270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	81285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	81289	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	86086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	86103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	86112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	86125	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	86130	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	87366	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	87378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	87426	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	87758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	87767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	87770	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	87780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	87786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	87790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	96303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	96331	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	96334	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	96338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	96359	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	96359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	96368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	96371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	96380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	96395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	111213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	111291	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	178136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	178138	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	179009	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	179014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	179065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	179080	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	187501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	187509	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	187514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	187908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	187942	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	187947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	195126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	195198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	195201	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	195207	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	195226	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	195228	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	195241	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	204000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	204002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	204028	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	207226	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	207229	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	207233	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	207237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	207240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	207244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	207263	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	207268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	207272	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	214473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	214476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	214484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	214486	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	214489	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	214498	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	218983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	218987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	218992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	218999	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	219003	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	219012	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	219019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	219033	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	222082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	222084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	222088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	222090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	222092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	222094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	222100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	222139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	222144	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	222158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	222261	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	222264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	227580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	229814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	230608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	230613	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	230616	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	230635	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	230641	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	231769	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	231773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	232072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	232080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	232084	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037646.1	232088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	232090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	232099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	232116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	232125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	232131	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	232136	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	233338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	233340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	233342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	233346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	233381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	235978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	235992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	236015	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	236171	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	236175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	236185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	236191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	253530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	254244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	254247	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	254249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	255979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	256927	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	256947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	256980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	267574	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	267728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	267841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	267877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	267880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	268000	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	268672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	271151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	271168	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	271216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	271222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	271224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	271226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	271237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	273358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	275174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	275201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	275311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275370	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	275414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	275419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	275455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	275660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	275672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	275752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	275788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	278799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	281536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	281667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	283706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	284326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	286614	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	286620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	286631	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	286634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	286650	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	286655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	286657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	286678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	286681	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	286683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	289196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	289584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	289589	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	293744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	294088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	295836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	299273	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	299275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	300443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	300833	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	300850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	300854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	300860	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	301215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	301825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	301981	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	311141	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	312092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	312107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	312113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312117	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312121	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	312271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312289	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	312529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	312597	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312709	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	312713	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	312739	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	312745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	312763	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	313589	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	313591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	352345	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	357006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	363539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	363541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	363542	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	363544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	376115	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	376118	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	376134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	376146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	376150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	376160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	379544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	379550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	379552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	389709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	403831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	403834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	403843	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	403845	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	404772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	404782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	404784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	404786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	404796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	406680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	406692	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	406694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	406705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	406708	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	407022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	407024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	407031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	407033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	407440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	410902	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	410903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	410910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	410956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	410965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	410969	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	414679	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	414709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	414717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	415434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	415480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	415489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	415491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	415508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	415517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	415678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	415686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	415688	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	419337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	420554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	426640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	426652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	426658	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	429780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	429785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	430087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	430456	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	430585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	431235	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	431808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	431817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	431833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	434786	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	434803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	434806	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	434811	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	436890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	436902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	436904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	436910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	437959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	437967	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	442970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	442983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	442989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	443003	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	444585	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	444596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	444615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	444640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	444647	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	447141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	447147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	447153	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	457677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	457679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	457686	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	457688	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	457690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	457692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	457699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	457714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	457735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	457737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	464654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	464732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	464751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	464758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	466339	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	466585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	474927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	474930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	479725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	479908	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	479916	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	479928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	479931	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	479951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	479959	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	480891	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	485071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	497182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	497189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	497223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	497282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	497286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	497296	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	497305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	500908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	501122	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	501158	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	520016	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	520023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	520033	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	521655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	532071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	542743	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	542765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	549556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	549580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	553154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	553171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	553179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	553195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	562949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	562969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	562975	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	562983	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	565344	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037646.1	565369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	565403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	565418	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	565421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	565430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	565451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	565522	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	565527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	565534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	565537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	565542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	565565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	569825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	569862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	571365	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	571368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	571377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	571385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	576340	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	576347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	576354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	576357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	576361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	580767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	580778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	580780	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	580782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	580789	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	580796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	580817	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	580822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	580824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	598239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	598242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	598245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	598263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	598778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	598803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	598806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	598815	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	599194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	599212	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	599214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	599229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	606343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	606349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	606353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	613974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	613979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	613999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	614006	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	614011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	619058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	619060	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	620778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	620780	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	620783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	620808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	620814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	620841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	620853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	620864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	620867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	620887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	621620	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	621623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	621631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	621644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	621665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	624144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	624147	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	624150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	624152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	624158	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	630414	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	630427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	630439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	633417	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	633423	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	633429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	633433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	633435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	633437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	633441	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	637157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	637177	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	637187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	650125	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	659930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	659934	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	659941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	659954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	659962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	668158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	668195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	668197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	668201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	668210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	668976	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	668981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	669000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	669022	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	669025	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	672184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	672188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	672190	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	672199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	672220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	672226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	672291	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	672305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	672321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	672327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	672329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	672332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	672338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	672349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	672352	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	685154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	685163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	685168	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	685218	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	685233	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	687687	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	687689	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	687719	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	687722	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	687725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	695128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	695137	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	695143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	695150	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	695152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	695157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	704753	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	704757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	706352	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	706357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	706360	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	706367	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	706369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	706379	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	706384	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	706390	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	706395	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	706397	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	706398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	706399	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	706403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	706404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	706411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	715250	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	715260	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	715264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	730347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	730350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	730360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	733520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	733531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	736900	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	736909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	736915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	736939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	736942	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	736944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	743470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	743482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	743491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	743496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	743521	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	743544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	743559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	754643	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	754677	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	754680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	754766	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	767037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	767039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	767041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	767043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	767048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	767050	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	767055	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	767061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	767066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	767071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	772540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	772589	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	773577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	773612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	776603	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	776635	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	785326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	785330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	785337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	785344	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	822438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	822442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	822448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	822460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	822463	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	822471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	834768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	834796	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	834802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	834804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	836928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	836931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	836938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	836944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	836947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	842418	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	842422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	842427	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	842448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	850640	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	850642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	850655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	862655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	862662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	862665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	862676	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	866080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	866095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	866643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	866649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	866651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	866664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	866766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	866776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	866781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	866811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	867996	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	868009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	868031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	868037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	868069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	868079	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	868082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	868086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	871555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	871558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	871561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	871564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	871567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	871573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	871576	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	877236	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	882996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	883001	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	883005	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	883006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	883009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	883022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	883042	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	891034	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	897232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	897948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	904447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	908336	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	908348	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	908350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	908354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	908360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	908362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	908369	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	908372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	908375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	908381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	908393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	908395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	908411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	916951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	920479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	920482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	920484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	925539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	928576	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	928579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	928584	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	928590	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	928594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	928612	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	928802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	928806	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	928810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	928812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	928847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	931856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	938570	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	938593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	938596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	938600	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	938603	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	940656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	940659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	940665	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	940947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	945391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	945394	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	945404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	945408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	945428	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	952816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	955625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	962119	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037646.1	962268	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	962271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	965551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	965553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	965556	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	965811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	967964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	995229	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	995232	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	995241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	995243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	995246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	995251	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	995769	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1114988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1115007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1115024	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1144870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1145629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1145656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1146673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1152188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1155584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1155586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1155593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1182875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1182889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1182893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1182910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1182918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1182920	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1182926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1182930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1182932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1182949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1186735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1186747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1186758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1186779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1186788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1186799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1186804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1232674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1232710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1233535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1234603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1243332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1243818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1243854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1247103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1253314	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	1254456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1255760	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	1255767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1256211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1256297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1256395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1256484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1256672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1256890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1259650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1259667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1264461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1265188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1265197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1265201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1265205	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1265212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1266562	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1267603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1268181	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1268514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1268728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1268930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1269063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1269210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1272693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1272695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1272739	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1272746	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1272756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1272758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1272769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1272797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1272802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1272872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1272897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1273137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1273151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1273348	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1273579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1273599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1273699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1273734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1274064	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1274221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1274574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1278158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1278162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1278178	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1278180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1278186	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037646.1	1278194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1283455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1283458	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1283464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1283469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1283488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1283493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1283501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1288963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1289016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1289941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1290612	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	1291995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1292507	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1294259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1294484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1294558	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1294885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1295124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1295658	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1295692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1295698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1295885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1295976	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1296519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1296840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1297271	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1297570	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1299652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1302868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1302886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1302916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1302918	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1302922	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1302924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1302930	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1302940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1302947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1304365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1304371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1304392	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1304394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1309023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1309062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1309068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1309454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1319249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1320179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1323125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1329123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1330595	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	1331957	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1331963	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1331975	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1331986	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	1332475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1333942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1333982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1333987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1335606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1335612	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1335615	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1335628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1335667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1335672	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1337131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1337137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1337147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1337559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1337776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1337819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1337901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1337952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1337963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1337987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1338031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1338076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1343745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1343772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1343776	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1343782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1349504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1349510	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1351092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1351119	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1355575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1355583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1355594	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1355596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1355599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1355616	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1360634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1360653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1360658	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	1361264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1364584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1364638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1369109	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	1371405	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1371446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1371456	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1372911	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	1376571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1376594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1376599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1376602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1376776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1376785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376792	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	1376794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1376806	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1376813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1376833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1376852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1376854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1376859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1376869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1378271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1378400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1378463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1378529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1378571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1378947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1402639	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1402699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1402709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1406309	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1406349	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1411543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1411573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1505357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1506178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1506184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1506188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1506192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1506196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1519999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1520367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1520370	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1520380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1520382	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1520391	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1520397	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1520400	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1521450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1523092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1523118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1523120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1523123	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	1524329	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1524332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1524334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1524336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1525891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1525894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1525897	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1526127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1532034	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1532056	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	1532059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1532061	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1532063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1532074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1536307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1536651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1537212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1537672	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1537676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1537807	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1545271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1545291	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	1545294	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1545300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1545303	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1545314	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1547499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1556128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1556327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1556400	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1556402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1557028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1557916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1559587	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1561234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1569782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1569798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1569800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1569802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1569821	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1569824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1569827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1569831	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1575521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1575619	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1575621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1575640	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1576219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1581350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1582569	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1582572	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037646.1	1582578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1582587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1584723	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1585874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1585984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1586903	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1586906	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1590766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1590834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1590918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1591851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1591854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1593533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1597605	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1599786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1600488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1600703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1601617	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1608730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1608934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1608998	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1609069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1610357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1611831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1612211	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	1617189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1620035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1622773	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1622802	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1622822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1622825	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1622836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1622840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1622862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1623942	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1623946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1624190	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1627758	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1627762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1627764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1631820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1631848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1639018	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1639025	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1639031	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1639035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639037	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1639043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1639046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1639049	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	1639055	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639059	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1639070	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1639073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1639178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1639196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1639199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1639202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1647963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1648076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1656046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1656489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1665383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1666496	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1666844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1675020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1677167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1681882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1681951	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1681990	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	1682637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1682639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1683646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1684261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1684487	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	1686616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1694113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1701259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1712146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1712267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1715023	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	1715731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1716913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1719462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1719479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1719481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1720422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1720433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1720437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1724056	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1724068	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1724072	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1731354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1731768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1731772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1731777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1731782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1736934	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1736978	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	1736985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1736986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1741153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1741194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1741198	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1742882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1742913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1742916	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1742920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1742946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1750217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1750219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1750243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1769844	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1769861	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1791976	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	1791984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1791988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1793406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1793408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1793418	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1793426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1793432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1804992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1805010	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1805012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1805019	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1805021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1805064	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	1806263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1806279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1806282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1806300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	1806308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1806330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1806356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1806360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1806368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1806382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1806443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1806460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1806464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1806468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1806471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1806478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1812243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	1825037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1825046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1825234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1832808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1835060	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	1835109	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	1835207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1835223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1837198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1854783	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1854794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1854798	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1854819	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1854821	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1854823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1854834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1858994	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1865044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1865051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1865054	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	1870972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1870981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1870992	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1870994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1871002	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1908419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1908850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1908853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1912529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1913278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1919903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1919914	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	1919921	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1919935	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1919956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1919959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1919980	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1920973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1925333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1925724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1925728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1927017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1927481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1928459	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	1930554	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	1931041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1931043	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	1931632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1933563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1934869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1934874	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1934879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	1934883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	1934904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	1934908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	1934912	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037646.1	1935561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1935566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	1935578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	1935585	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	1935966	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	1941673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1950262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	1950301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	1950826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2086304	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2086310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2086324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2092419	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2095285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2095290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2097574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2098885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2098893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2098898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2098901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2103103	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2103113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2111979	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2111994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2111996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2112176	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2112197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2112205	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2112214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2112231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2118800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2145453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2145461	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2145466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2145503	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2145505	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2154541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2161471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2176998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2177005	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2177017	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2177033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2177036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2177043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2195430	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2206918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2206942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2206965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2207000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2207049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2207061	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037646.1	2207087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2208871	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2208874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2224719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2225728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2225732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2225743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2225758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2225776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2232542	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2232545	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2232549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2232552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2232555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2241548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2248195	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2248274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2248280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2248311	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	2248316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2248320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2248324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2261779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2261892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2261962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2282101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2282106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2282111	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2287737	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2287767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2302583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2302639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2302832	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	2327309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2327315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2327332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2332205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2332208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2332263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2332281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2332289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2333402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2333405	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2352715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2352723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2361730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2361746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2361788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2361829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2361833	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2361849	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	2362480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2384415	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2388167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2388248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2388337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2401885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2401900	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2402921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2402927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2403017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2403058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2403062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2403089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2403107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2403699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2403713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2403715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2417514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2417517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2422009	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422035	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422056	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422179	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422182	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2422218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2429413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2429425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2429437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2430632	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2430658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2430675	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2430693	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2431496	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2431551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2431587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2432840	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	2432844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2432849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2437981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2437984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2437985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2437994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2438001	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	2438011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2438015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2438017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2438025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2438025	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2440479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2443859	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	2443878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2443922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2447928	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2447936	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2447967	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2490536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2490544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2491248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2496207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2496209	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2496214	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2496221	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2504528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2504531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2504533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2504541	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2504546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2509562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2522330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2522362	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2522372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2531977	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	2531983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2532019	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2533401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2533408	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2533430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2539923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2540624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2559331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2560508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2560570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2562643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2562682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2567332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2567340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2567346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2567348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2567355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2567358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2568154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2568304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2568377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2568807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2569344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2571549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2571558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2571981	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2571987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2572006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2572565	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	2572995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2573030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2573278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2573532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2573719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2574430	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2576029	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2576050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2576661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2576679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2585192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2585378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2585468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2585480	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2585792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2586881	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2587052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2587061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2587635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2587668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2587741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2587882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2590126	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2590130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2590171	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2590197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2590382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2590406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2590425	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2590463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2590494	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2590748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2591481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2591633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2592100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2592279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2592689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2592691	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2593735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2594029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2596790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2597118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2597990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2604220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2604222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2604224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2604248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2604254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2604258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2605500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2607496	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	2607951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2610399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2610402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2610408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2610425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2610450	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2610455	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2613664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2613695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2613767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2613770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2613780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2613785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2613829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2613880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2613908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2613929	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2613966	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2613994	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2613997	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2614006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2615951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2616294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2616673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2616707	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2616780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2616792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2618324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2618388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2621278	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2621702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2621787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2621789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2622296	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2622342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2622364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2622511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2622549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2622643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2622687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2622792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2623197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2623220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2623251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2623259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2623312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2623400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2625124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2625134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2625144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2631449	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	2631481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2635119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2635350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2635657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2635664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2635725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2635825	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2635855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2635872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2635884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2635892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2640397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2640425	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2645644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2645649	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2645654	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2645662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2645664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2645668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2645670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2647759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2648115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2648153	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2648158	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2648160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2648162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2651195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2651591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2651670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2652001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2653062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2653087	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	2653327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2653332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2653335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2653391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2653473	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2653855	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2656611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2656632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2656671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2656685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2656732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2656850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2656861	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2656913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2656958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2656990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2657226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2666763	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2666805	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	2666808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2670835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2670852	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2670870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2670875	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2670878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2671286	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2671488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2671713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2671829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2671892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2671931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2671954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2672109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2672197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2672576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2673111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2673131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2673163	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2673358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2673376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2673442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2673465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2673471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2673478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2673494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2673523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2711305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2714829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2717715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2718031	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2718372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2718388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2718431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2718566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2718668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2721447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2725840	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2725844	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2725851	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2725907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2725912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2726859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2731734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2731736	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2731743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2731752	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2731759	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2731765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2733866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2733895	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037646.1	2733900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2733905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2733911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2738634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2738645	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2740998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2741028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	2741030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2741039	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2748445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2748448	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2748451	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2748457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2753742	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2753746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2753751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2753756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2759212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2759248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2759354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2759415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2761476	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2761478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2761485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2761505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2761509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2761512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2763700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2763711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2763715	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2763720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2763726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2763763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2765794	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2765798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2765802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2765808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2765810	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2765817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2772330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2772340	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2772342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2772352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2772355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2772360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2772376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2773938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2773949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2773988	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2774001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2775254	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037646.1	2775258	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2775285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2775295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2776114	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2776122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2776142	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	2776150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2777423	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2777458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2778220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2802430	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2802466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2811337	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2811988	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	2812668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2828564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2828576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2828583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2834523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2834528	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2840264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2840266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2845373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2846565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2846599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2847158	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2847286	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2847292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2847307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2847459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2849809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2850069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2850095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2850124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2850126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2850130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2851641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2851647	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2851652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2851659	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2855948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2857375	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	2857389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2857391	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2857395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2857400	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2857404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	2857406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2860642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2860665	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	2861574	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	2861582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2861585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2861606	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2862832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2863024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2864514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2864668	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2866028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2869825	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2872815	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2872818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2872914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2872923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2872932	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2872948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2872954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2872960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	2873488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2873490	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2873493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2873497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2874942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2875593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2875872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2876320	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2876941	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2878082	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2878235	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	2881435	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2881440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2881483	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2881488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2881964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2881966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2881972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2886676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	2889579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2889598	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	2938073	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	2945887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2945909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2945911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2945913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	2945962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2946038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2946103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	2946121	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	2946132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2946592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	2953321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	2953325	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	2962806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	2987811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	2989649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2989844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	2990007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	2990158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	2992578	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	2992707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3000189	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3001814	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3002879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3003144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3003227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3023579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3024255	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	3024444	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3024633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3024670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3025524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3029016	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3029030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3034190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3034191	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3049447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3052154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3052820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3053118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3053230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3053287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3053314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	3053349	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3053682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3054292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3054328	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3054411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3054415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3054516	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3054528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3054530	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3054726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3054745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3054750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3055025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3055203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3055208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3055468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3055477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3055498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3055567	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3055575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3055578	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	3055629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3056083	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3056094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3056174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3056353	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	3056523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3056525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3056562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3057983	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3079348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3079358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3079402	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3079571	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	3107135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3107141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3107175	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3107416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3107420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3107576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3138308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3138312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3138364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3138567	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3147900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3160642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3160644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3160650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3160655	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3171971	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	3171974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3172057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3172085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3172108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3172243	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3172298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3183149	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	3183157	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	3187732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3187857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3190914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3190959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3190970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3191087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3191095	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3191099	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3191118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3191134	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	3197243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3197489	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	3206256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3243694	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037646.1	3245999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3246206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3246494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3246503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3247922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3247931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3247945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3249404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3249420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3290346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3290397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3290704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3290800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3290858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3296321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3296945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3297336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3297553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3298296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3300862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3303814	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	3312773	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3336662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3336677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3336679	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	3336681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3336683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3340979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3341020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3341061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3341069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3341076	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3341191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3341216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3342969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3343009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3344641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3344861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3345308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3345342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3345382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3345391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3345474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3345599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3346104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3348135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3348325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3348429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3348459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3348465	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	3348565	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	3348830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3348836	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3348944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3348959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3349041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3349044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3349046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3349059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3349064	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3349095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3349274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3349284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3349368	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	3349378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3349388	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3358516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3360725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3360795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3361065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3361097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3361319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3361431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3361486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3362001	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	3362007	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	3362009	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3362013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3363092	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3364446	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3364520	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3371104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3371131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3371175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3371182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3381745	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3390816	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3390823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3390847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3418059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3423718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3430091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3433804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3433806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3434580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3434580	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3434594	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	3434606	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3434612	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3434632	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3434648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3434652	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	3434654	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3434656	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	3434659	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3434663	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3440047	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3441519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3441529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3441539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3441639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3442627	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3444563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3444593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3444608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3444635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3455869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3455884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3455888	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3455890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3455898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3456084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3459353	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3466198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3478576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3478580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3490960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3496208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	3496216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3496218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3496234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3514360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3514499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3514523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3514535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3515019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3515023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3515043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3516007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3526435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3526488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3526525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3526841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3536450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3546632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3546645	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3546659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3546856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3574090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3574848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3574987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3575124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3575249	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037646.1	3581989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3581993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3581996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3582016	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3582019	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	3582022	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3582036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3584289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3584327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3584357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3584362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3584366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3584375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3584387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3584390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3584436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3586893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3588890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3588895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3588911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3588916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3592425	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3592929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3624273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3624338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3624353	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3638458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3638549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3639081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3639159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3639194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3639226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3639382	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3639411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3639548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3639629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3639645	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3639829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3639856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3639886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3639967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3640255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3640264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3640303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3640307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3640583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3640606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3640663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3640675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3640696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3640716	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	3640948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3640956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3641023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3641152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3657315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3658270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3658381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3658396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3658632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3658723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3658731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3658890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3659023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3659118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3664058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3689375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3689377	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3689387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3689390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3697524	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3697583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3697676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3697747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3697777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3697899	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3697958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3705054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3705221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3705224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3715923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3716012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3717382	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3725950	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	3728212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3728217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3728226	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3728228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3728236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3729761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3764463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3764467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3764489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3764493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3764493	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	3764499	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3764501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3764503	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	3764509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3775309	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	3775314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3787700	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	3787749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3787789	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3787791	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3787796	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3787809	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3787813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3788812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3788815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3788820	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3791070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	3791114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3791139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3791145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3791147	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	3791231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3791254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3806206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3806232	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3806241	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3806243	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3806247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3806272	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	3806277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3806333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3832904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3832932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3832936	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	3832962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3836799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3837014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3837069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3837102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3837180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3837843	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3850780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3850782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3850795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3850798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3850806	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3859423	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3859433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3859448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3862147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3862152	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3862916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3862920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3862997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3863042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3863044	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3863049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3863079	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	3863297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3863558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3863610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3869787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3937635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	3937655	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3937677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3937680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3937799	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	3937805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	3941969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	3941978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3941980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	3941982	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3942017	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3942020	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	3951931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3951961	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3984134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	3984158	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	3984349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	3984375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3984471	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3984473	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	3984565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3984568	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	3984575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	3984633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	3984705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3990761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	3996955	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4000051	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4000116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4000119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4000128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4000134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4000137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4000212	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4000325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4004100	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4004178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4004216	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	4004221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4004235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4004242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4004263	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	4004403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4004449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4004584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4005167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4005174	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	4005213	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4007531	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4007593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4008445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4009807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4009968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4010008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4016460	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	4038676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4039030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4048774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4048780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4048883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4079382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4082187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4082217	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4082219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4082276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4088312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4088335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4088339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4088341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4092653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4092677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4093019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4093026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4093089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4093997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4094026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4094079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4094095	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4094105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4094115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4097621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4097630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4097706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4105940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4105943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4105959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4108365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4108375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4108378	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4108411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4108422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4108504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4118147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4118355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4118414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4118575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4118601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4118639	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	4120912	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4121108	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4122638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4127908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4128035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4128118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4129280	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	4129411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4129417	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4129424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4129484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4129833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4129963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4129995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4130012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4130223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4130466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4130480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4130487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4131600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4131864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4132955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4133032	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	4133249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4133284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4133418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	4133982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4133990	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4134146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4134214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4134444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4134533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4134573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4135234	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	4135240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4135298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4135316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4135529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4135758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4135771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4135774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4135778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4135786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4135830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4135838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4135848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4135880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4136053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4136239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4136242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4136256	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037646.1	4136259	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	4136265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4136454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4137997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4138191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4138760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4138850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4138885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4138994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4140930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4146717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4146720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4146790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4146826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4147306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4147471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4147529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4147536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4147551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4147554	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4147789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4147940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4148126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4148136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4148140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4148396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4148584	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	4149401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4149452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4149690	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	4149908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4149916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4149980	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4150198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4150279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4150366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4150469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4150482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4150500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4150509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4150522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4150524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4151157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4151465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4151607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4151671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4151728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4157395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4160921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4163372	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4163375	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	4163593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4163699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4163925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4164131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4166093	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4181214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4186973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4187258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4195183	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	4195193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4197696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4197739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4210265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4210365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4210597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4212568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4212721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4213195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4213344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4236098	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	4236101	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	4236174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4236302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4236322	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4236394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4263813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4263856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4263893	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	4263930	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	4263935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4268734	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	4288726	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	4288729	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	4288732	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	4288784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4290938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4290945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4290948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4296416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4301570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4301659	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4301940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4306773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4306782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4307113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4307149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4307201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4307327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4308494	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	4308531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4308624	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037646.1	4319518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4319601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4319604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4319634	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4319637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4319684	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4320005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4320163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4320347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4329667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4329678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4329681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4335004	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4335085	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	4336499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4339891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4339893	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	4339897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4339899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4347237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4347453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4347526	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	4359595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4359791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4359852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4359938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4478208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4478217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4478224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4478238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4478247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4478249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4478267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4478274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4478274	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	4478278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4478284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4545188	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	4545191	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4545196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4545205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4600240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4602538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4602558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4602610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4602839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4602842	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4608292	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4608295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4608297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4612653	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037646.1	4612659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4612661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4612667	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4612671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4612694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4635286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4635322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4635395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4644119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4644256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4647711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4647741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4647782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4651166	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4651351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4651354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4662238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4662302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4688263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4688266	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	4688270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4688291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4688746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4690111	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4690175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4690217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4690392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4690490	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4690505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4690567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4691442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4691462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4691465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4696622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4698378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4698402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4698463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4698819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4698872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4699088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4705255	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	4714122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4714124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4714126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4714130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4714156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4725399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4725405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4725414	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4743982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4752306	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	4752312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4756267	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	4756320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4756322	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	4756325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	4799445	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	4799453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4799461	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	4799493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4843895	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4852893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4852915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4852920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4852938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4852966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4861125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	4861182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4861611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4861933	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	4861973	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	4863902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	4864720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4864795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4864805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4865517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4866255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	4866279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	4866974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4867199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4870510	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	4871682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4872028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	4872073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4872099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	4903384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	4912419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	4912431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	4918943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5008177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5008424	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5008773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5008897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5009013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5009520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5009580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5010249	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5010527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5010590	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5010704	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5010706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5011158	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	5011274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5014662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5027702	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5027711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5032498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5032615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5033191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5033756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5033763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5034893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5034946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5035066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5035303	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5035392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5037362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5037372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5037398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5037400	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5037428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5038608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5039067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5039136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5045470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5045651	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5045662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5045785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5045837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5045899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5050798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5062780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5063058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5065774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5065842	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5065923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5066066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5096060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5099014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5099154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5099215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5099730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5099811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5099819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5099880	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5099902	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5099980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5099985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5099996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5100047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5100050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5100100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5100251	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	5105973	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5106408	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5106414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5116236	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5116347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5128852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5129930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5131574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5131718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5131863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5131874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5135208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5135297	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5139171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5139176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5146645	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5146823	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5171319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5171624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5171639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5172166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5172355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5172627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5172787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5182273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5190835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5190910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5190932	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5190935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5191080	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5191083	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5191146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5194366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5194401	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5194411	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5194421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5194528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5194639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5194657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5194822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5194842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5195102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5195186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5195233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5195333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5195552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5200179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5209172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5209233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5209401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5209458	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	5209515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5209585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5209865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5221555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5221563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5221566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5221657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5221701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5226827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5226874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5227141	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5227143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5227168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5227356	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5234480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5237205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5237219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5237233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5237393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5237593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5282518	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5282569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5282571	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5282736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5282975	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5282995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5283019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5283022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5283371	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5283384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5283394	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5283417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5283429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5283450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5283982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5284010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5284081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5284146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5284154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5284218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5284347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5284519	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5284624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5284802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5284819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5284825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5284850	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5285332	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5285387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5285430	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5285430	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037646.1	5285471	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5285522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5285567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5285756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5285766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5285825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5285833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5285900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5287949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5289726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5318609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5318619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5318639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5318644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5319674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5319904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5353581	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5354568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5364501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5364503	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5364579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5366278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5371883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5374490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5374622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5374640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5374740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5374806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5374818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5374820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5375006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5375067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5375170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5375222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5375250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5375284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5375319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5375374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5375377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5375407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5375412	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5375431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5375442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5375453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5375552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5375570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5375676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5376200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5376247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5376250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5376272	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	5376403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5376425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5377976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5378024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5378053	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5378055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5378710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5379103	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5379219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5379530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5379571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5379646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5382971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5382983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5383342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5383388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5383390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5383480	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5383523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5383586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5383603	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5383605	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5383611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5383631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5384259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5384271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5384306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5385351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5385484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5385490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5386438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5386659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5386950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5386954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5387322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5387371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5387419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5387711	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5387807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5389128	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5389134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5389176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5389220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5389252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5389287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5389315	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5389332	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5389591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5391344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5391433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5391436	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037646.1	5391821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5392626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5393245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5393306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5393373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5393618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5393659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5393819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5393834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5393841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5394220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5394277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5394280	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5394447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5394599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5395001	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5395006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5395007	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5395044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5396014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5396184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5396229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5398067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5398091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5399187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5399532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5400996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5401011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5401158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5401421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5401685	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5402021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5402978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5402996	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5404258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5405262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5405432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5407772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5407806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5409151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5409228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5410967	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5410999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5411136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5411195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5411195	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5411248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5411370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5411417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5413146	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5413713	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037646.1	5413729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5417288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5446029	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5446165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5448208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5448230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5448233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5455077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5455137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5455156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5463823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5463905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5470638	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5471005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5471008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5471022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5471048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5471051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5471056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5471059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5471070	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5471089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5471105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5471143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5471210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5471234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5471245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5471341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5471381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5471605	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5474245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5476577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5479784	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5479811	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5480226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5480296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5480543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5481215	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5481450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5481998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5482176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5482202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5482786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5482908	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5482975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5484987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5484996	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5487318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5487327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5487340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5487442	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	5487565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5487627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5487708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5487733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5487747	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5488000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5488097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5488327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5488332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5488368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5488472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5488606	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5488620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5488631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5488639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5488645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5488651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5488670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5488674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5488677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5488777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5488780	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5488796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5488818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5488935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5489076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5489462	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5489466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5489471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5489485	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5489506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5491137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5491139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5493037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5493164	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5493310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5493338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5493477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5493498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5493782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5494184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5494206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5494679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5494728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5494787	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5494801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5495046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5495165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5495231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5495310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5495435	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	5496411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5496995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5497168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5497176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5497189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5497204	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5497244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5497314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5497316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5497387	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5497394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5497398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5497572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5497589	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5497617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5497629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5497945	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5497947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5498573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5499172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5499245	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5499249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5499335	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5499573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5499787	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5500116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5500309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5500507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5515998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5516377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5516477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5516578	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5517600	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5517607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5517796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5517799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5517801	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5519043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5519289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5519345	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5519588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5519603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5519607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5520756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5521084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5521103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5521171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5521182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5521191	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5521753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5524112	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	5524394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5524396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5524396	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5524412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5524500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5524671	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5524919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5525140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5525377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5525639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5525641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5525829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5525846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5525888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5526111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5526253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5526294	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5526323	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5526339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5526374	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5526399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5526402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5526420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5526789	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5527103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5527297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5533388	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5533749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5533787	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5533791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5533796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5533798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5534010	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5534608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5536027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5536029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5536057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5536117	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5536120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5536155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5536306	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5536329	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5536343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5537603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5537606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5537634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5537867	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5537900	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5542038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5545484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5545641	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	5545698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5545704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5546474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5547101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5547104	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5558762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5558815	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5560076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5560079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5560082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5560090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5560094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5560098	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5560101	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5564474	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5564645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5569820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5593436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5593548	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5593548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5593557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5593577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5593583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5593853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5594009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5601120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5601139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5610254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5610257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5616539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5622017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5622179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5622436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5622466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5624399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5629095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5629386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5629394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5629469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5631511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5631583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5631596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5631602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5631621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5643239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5643350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5643355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5643359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5643366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5643369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5643424	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	5655898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5670080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5670171	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5670245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5670484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5674531	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5674531	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5674563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5674572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5674619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5674744	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5674846	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5674848	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5674890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5674894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5682125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5682141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5682164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5682194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5684311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5684394	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5685804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5685990	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5686029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5686285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5686568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5686786	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5686814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5686821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5686903	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5688457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5688631	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5688704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5688809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5688811	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5688826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5689626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5689932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5689948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5689953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5689956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5690007	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5690008	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5690114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5710194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5710200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5710215	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5711310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5711326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5711636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5739314	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037646.1	5739319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5752056	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5754586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5754620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5762393	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5763522	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5763525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5765062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5765275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5767559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5767930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5767932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5774008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5783122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5783301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5784900	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5784902	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5785549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5785583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5785585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5795905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5795908	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5796052	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5796056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5796062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5796069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5796100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5796285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5796347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5796360	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5796387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5797131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5797141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5797151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5797301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5797336	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5797361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5797371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5797382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5797569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5797662	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5797668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5797681	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5797687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5797692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5797725	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5797731	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5797746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5797812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5797815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5797865	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037646.1	5797999	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5798005	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5798053	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5798065	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5798074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5798108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5798314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5798362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5798368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5798487	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5798516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5798522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5798525	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5798558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5798570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5798570	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	5798574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5798582	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5798585	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5798588	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5798594	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5798712	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5798727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5798810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5798965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5798976	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5798980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5798985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5799188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5799263	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5799271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5799322	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5799325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5799366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5799487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5799571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5799576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5799579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5799582	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037646.1	5799601	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5799607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5799646	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5799649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5799690	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5799696	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5799744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5799776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5799997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5800082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5800123	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5800129	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5800189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5800192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5800195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5800233	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5800238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5800243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5800316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5800329	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5800477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5800479	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5800507	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5800517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5800527	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5800556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5800566	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5800604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5800644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5800649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5800668	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5800721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5800734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5800743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5804185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5804205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5804212	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5804222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5804224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5804227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5812047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5812053	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5812062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5812068	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5814876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5816460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5819215	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5819229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5819235	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5819237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5819241	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	5821329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5821798	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5821923	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5827878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5827890	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5836684	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5839177	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5839237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5839729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5841730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5847631	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5847634	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5847637	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5847640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5847641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	5847643	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5847645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5847646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5847667	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5851621	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5851629	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5851854	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5851857	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5852078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5852087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5852090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5852094	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5852096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5852102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5852117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5852135	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5852143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5852293	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5852296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5852299	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5852301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5852305	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5852308	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5852314	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5852448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5852472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5852481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5852503	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5852508	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5852557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5858005	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5858351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5858415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5858873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5863948	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5863955	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037646.1	5865084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5865659	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5865662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5865681	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5865694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5872047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5872062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5875548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5879663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5880496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5884318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5884335	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5884338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5884355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5889275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5889293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5889311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5889320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5889358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5889364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5889370	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5889374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5889390	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5889396	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5889407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5889419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5889425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5890982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5890986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5890992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5893690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5893736	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5896602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5896610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5896629	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	5896724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5897835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5905498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5905548	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5905551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5910492	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5910494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5910496	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5910509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5910532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5910535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5911529	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5911547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5935423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5935427	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5936921	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037646.1	5936955	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	5936959	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5936961	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5937421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5937449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5937458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5954987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5958734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5958737	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5958838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5959213	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5960194	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	5972556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5972561	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5972595	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5972603	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5976189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5976290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5976729	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	5977228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5977231	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	5977236	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5977236	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5977280	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	5991934	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	5991936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	5991942	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	5991955	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	5991966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	5992454	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	5992671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	5994512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5994667	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	5994670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5994764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5994837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	5995050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	5995088	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5995694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5996690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5996706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	5996754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5998807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5999192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5999195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	5999230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	5999234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	5999237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	5999243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	5999248	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6004163	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	6004421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6005096	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6005107	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6005785	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6006063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6009284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6009304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6010054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6011342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6011551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6011741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6011774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6011780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6011906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6014613	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6014648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6019311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6019438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6019496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6022059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6023783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6024272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6031072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6031105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6031594	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6032250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6032742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6032948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6032963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6033070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6033119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6033428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6033464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6033601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6033603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6033672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6033699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6033741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6033793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6033798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6033850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6033905	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6033926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6034005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6034147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6034226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6034248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6034411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6045747	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6045750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6045757	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	6045759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6045840	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6045881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6045900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6046104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6046119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6046126	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6046133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6046244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6046270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6046350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6046414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6046454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6046540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6076765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6076767	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6077437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6077443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6077859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6077917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6078204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6078449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6104742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6105111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6106256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6106258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6106275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6106396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6106418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6106447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6107234	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6107240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6107271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6121353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6121373	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6121388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6121485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6121614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6121665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6121698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6121722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6121807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6121915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6122037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6122154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6122156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6122160	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6122455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6122504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6122904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6126871	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	6126891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6126892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6126896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6126973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6127195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6127297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6127489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6127513	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6127580	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6127585	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6127589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6133462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6133474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6137720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6150782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6150895	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6151037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6151039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6151138	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6151151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6151209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6151263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6151293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6151299	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6151303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6151306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6151851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6151858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6151861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6151869	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6151875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6157190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6157263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6160243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6160290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6160319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6160333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6160340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6160435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6160442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6165653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6166936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6167374	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6167473	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6167714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6167756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6167837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6169039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6169048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6169180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6169240	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037646.1	6169314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6169340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6170134	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6170227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6170230	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6171962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6173345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6174025	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6174068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6174217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6174241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6174246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6174364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6175977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6176054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6176057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6176065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6176068	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6176098	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6176151	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6176369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6176402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6176694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6176700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6176708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6176776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6178195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6178199	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6178866	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6178874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6179905	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6179909	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6180188	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6180278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6180294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6180371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6180386	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6180401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6182700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6184308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6187641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6187644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6187660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6187687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6187708	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6187751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6187757	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6187909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6187922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6187926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6193135	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	6193318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6193354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6193357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6193363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6193410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6193495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6193504	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6193553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6193577	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6193675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6193919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6193929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6193992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6194101	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6194110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6197152	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6197191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6197228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6197544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6198782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6198828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6198866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6198873	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6198991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6199012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6199293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6201325	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6202062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6202163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6202187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6202538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6205085	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6205122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6205141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6205148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6205155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6205173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6205276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205367	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	6205369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6205456	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6205565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6205574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6205663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6205730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6205854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6206363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6206373	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6207995	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6210897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6210957	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6211158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6211215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6212867	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6213242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6214603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6215381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6215402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6215520	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6215540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6215543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6215624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6216654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6216836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6217074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6217550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6217567	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6217594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6217681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6217690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6217928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6218046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6218244	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6218396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6218436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6218505	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6218523	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6218573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6218733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6218752	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6218786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6218821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6219004	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6219053	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6219479	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	6219547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6219725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6219842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6220214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6220371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6220533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6220572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6220701	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6220712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6220756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6220823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6220974	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6220983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6220985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6220999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6221070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6221126	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6221145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6221156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6243195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6243202	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6243206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6254685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6265469	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6281237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6281266	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6281362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6281374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6281379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6281400	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6281403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6281406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6281989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6282829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6283065	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6283796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6300552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6300565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6300572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6304035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6304064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6304070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6304074	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6304078	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6304080	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6304139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6304236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6304295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6314144	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6314147	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6314158	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	6316403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6316409	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6320388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6320392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6320402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6320415	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6320436	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6323514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6323552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6323581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6323585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6323601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6323685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6323712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6323724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6323727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6323737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6324085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6324087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6333050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6333067	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6333093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6333348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6333458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6335568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6335734	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6335880	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6335935	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6335972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6336001	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6339812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6339835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6339895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6340614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6341392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6341502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6341526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6348466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6348473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6348476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6348488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6348492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6348523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6348590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6414670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6415005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6415740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6416214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6416789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6417351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6417393	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	6417603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6423460	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6423462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6432793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6432918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6433857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6434463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6434520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6434653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6440887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6441510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6441848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6441854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6441860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6441862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6442206	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6443251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6443677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6445168	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6445556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6445666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6445791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6445820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6446413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6446526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6446866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6447759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6447891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6447921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6447933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6448606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6449621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6449846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6450428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6450437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6451030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6454173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6454178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6454181	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6454191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6454684	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6454699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6455890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6457378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6457591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6457611	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6457904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6459021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6460109	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6460112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6460148	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	6460951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6461384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6464485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6464488	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6464936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6464939	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6464966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6465255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6465495	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6465505	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6468421	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6469085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6469570	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6469589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6469596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6469632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6469683	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6469804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6469826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6469864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6470085	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	6470524	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6470536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6470546	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6470559	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6470572	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6470578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6470582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6470592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6470600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6471941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6472048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6472106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6472109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6472131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6472140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6472150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6472340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6472593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6472599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6472605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6472623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6472626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6472671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6472674	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6472686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6472829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6472850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6472883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6472969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6473003	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037646.1	6473075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6473126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6473718	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6473747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6473869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6473959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6473965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6474023	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6474066	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6474098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6474176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6474281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6474316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6474513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6474539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6474546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6474563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6474836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6474840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6474845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6477092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6477573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6477617	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6477626	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6477685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6477710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6477739	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6477760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6477816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6477918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6477920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6477945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6478216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6478433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6478540	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6478604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6481803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6481949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6482068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6482305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6482334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6483533	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6483543	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6483570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6483828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6484177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6484818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6484825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6484900	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6484907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6484909	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037646.1	6484945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6486914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6487128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6487322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6487508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6491169	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6491172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6500302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6501091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6502644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6503014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6503016	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6503070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6503337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6519127	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6520346	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6520350	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6520375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6520378	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6524126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6524358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6525076	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	6525243	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6525330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6525417	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6532567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6536186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6536196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6536229	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6536680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6536683	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6541027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6541415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6541902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6542824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6542891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6543478	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6543772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6552497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6552503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6552532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6552536	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6553621	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6562168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6562610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6563428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6564383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6566693	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6567083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6567443	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6569058	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037646.1	6569178	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6569397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6569400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6572327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6573805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6573814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6573832	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6573834	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6573837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6573844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6573847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6573852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6573862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6573865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6573868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6573877	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6577753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6592301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6592564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6592567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6594625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6602011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6602021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6602034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6602036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6602038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6610477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6612041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6631154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6631157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6631487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6636461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6636491	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	6637061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6641815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6641836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6641843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6665521	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6665566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6680447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6680549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6680757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6680799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6680811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6683734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6683755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6683882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6683912	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6683928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6683958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6683994	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037646.1	6684022	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	6706147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6709696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6710108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6710311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6710313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6721701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6721763	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	6728478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6729112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6742186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6742188	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6742195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6742778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6742780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6743294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6745603	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6746410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6746420	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	6746423	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6746425	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6746711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6746734	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6747437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6752466	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6752474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6752480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6752483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6752485	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6761241	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6761247	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6761252	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6762227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6762244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6762272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6762323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6762344	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6764620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6764630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6770944	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	6771406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6771418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6778917	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6778923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6820954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6821122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6821777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6821820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6822106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6822130	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6822144	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	6822465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6822826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6823277	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6823514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6823603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6824625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6825888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6825923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6825948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6826041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6826123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6826241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6826915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6830063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6832948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6832986	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	6833631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6833693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6833860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6833865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6834157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6834207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6834244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6834619	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6835075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6835088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6835109	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6835112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6835550	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6835556	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6835665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6836227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6836394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6836516	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6837893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6837942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6843933	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6852829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6854642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6854788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6858272	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6858275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6858278	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6858281	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6858284	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6860819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6861359	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6861364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6866836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6867112	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	6867195	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	6868578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6868679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6869379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6869413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6869455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6881662	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6881683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6881688	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	6881691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6881698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	6888997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6889027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6889078	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6891465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6891765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6917990	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6917997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6918129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6918470	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6920143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6920275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6920397	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920402	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	6920810	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920945	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	6920954	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920979	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6920999	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6921551	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6921574	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6921583	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	6926169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6926177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6926209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6926244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6930408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6934704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	6934716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6934718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6934726	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6943616	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	6944261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6944352	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	6944782	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	6944844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6944855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6944903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6944922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6944925	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	6944957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	6944980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6945009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6946510	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	6946516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6949579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	6950527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6957610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	6957842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6958166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6958377	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	6958601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	6958610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6958617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6962815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6979798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6979800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	6982642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	6982735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	6989485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	6989522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7000266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7000540	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7004800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7004810	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7012715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7012720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7012770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7017219	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7018888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7018945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7018972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7019207	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7019574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7019584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7019617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7020280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7021127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7021132	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7021139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7030320	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7031891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7031894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7031905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7031983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7032278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7032339	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7032398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7106748	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7106765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7106771	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	7106773	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7106775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7106802	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7106816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7106822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7106830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7106832	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7140133	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7151298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7151414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7151491	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7175509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7175522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7175666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7175671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7175748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7175800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7175803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7181423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7181449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7181463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7184745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7184749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7184774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7184858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7185010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7185095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7185098	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7185328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7187504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7187623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7187628	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7187633	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7187643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7187645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7187650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7187655	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7189812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7191321	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7192565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7192574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7192603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7192647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7192825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7195331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7195497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7195504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7195525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7195583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7195799	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	7195805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7195814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7195818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7195829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7195845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7195880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7195890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7197567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7197684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7197831	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7198032	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7201464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7201473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7201476	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7201501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7201511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7201515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7201518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7201528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7201532	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7201563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7201582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7201588	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7202580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7202586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7204313	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7214508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7214533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7214551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7214581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7217905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7217907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7217909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7217915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7217919	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7217964	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7217969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7217973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7217985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7218232	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7218261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7218269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7218271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7218282	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7218296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7218559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7218569	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037646.1	7218576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7218582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7218617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7219377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7219418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7219449	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7219453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7219463	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7219540	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7219545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7219554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7219561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7219564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7219567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7219577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7219963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7219966	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7219967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7219992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7219995	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7219998	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7220039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7220045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7220282	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220282	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7220343	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220349	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7220359	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220363	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7220367	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7220601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7220605	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7220608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7220618	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7220621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7220639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7220648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7220662	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7220674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7220676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7220717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7220723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7220763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7220773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7220779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7220802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7220826	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7220828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7220858	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	7220859	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220863	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7220873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7220911	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7220921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7220933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7220940	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7220951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7220968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7221065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221094	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7221096	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7221103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221107	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7221114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221122	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7221138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221162	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7221164	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7221166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7221179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7221190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221197	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7221203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221264	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7221275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7221397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221411	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7221440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7221448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7221505	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7221525	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	7221537	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7221542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7221563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7221569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7221663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7221667	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7221670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7221720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7221735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7222172	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7222185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7222190	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7222192	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7222209	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7222211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7223943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7223953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7223957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7224006	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7224024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7224040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7224044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7224286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7224293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7224303	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7224342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7224346	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7224360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7224424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7224496	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7224527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7224564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7224826	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7224828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7224848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7224850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7224852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7224868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7224870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7227077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7227309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7227343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7227457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7227595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7227599	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7227607	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7227609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7227679	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037646.1	7227681	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7227691	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7227716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7227733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7227827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7228138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7228232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7228323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7230868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7230923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7230955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7230965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7230998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7231002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7231038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7255624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7255637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7255660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7255831	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7255920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7255934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7256740	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7256928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7256955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7257000	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7257537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7268357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7268374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7268451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7268469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7268622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7268632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7268684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7268704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7268709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7268786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7268814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7268821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7269188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7269520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7269525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7271593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7271621	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7271705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7271708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7271711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7275215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7275265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7275302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7275312	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7275322	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	7275340	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7275360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7275500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7275503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7275548	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7275551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7275594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7275618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7275622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7275627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7275631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7275634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7275643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7275703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7275712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7275725	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7275743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7275747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7275854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7276804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7285494	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7286842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7286862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7286988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7287217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7287436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7291265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7298780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7298783	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7298789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7298793	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7298850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7299080	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7299845	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7299952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7309927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7309941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7309970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7325489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7325539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7333189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7345320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7345341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7345358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7345361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7345388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7345423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7345430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7345432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7350900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7351179	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037646.1	7351310	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7351643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7351723	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7351730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7351940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7351942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7351946	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7351949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7351952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7351964	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7351970	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7351978	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7351981	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7352129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7368448	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7368557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7377897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7378204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7378534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7378542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7378567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378600	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7378606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7378899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7394078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7394909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7395856	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7398630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7400017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7404477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7404483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7404490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7404492	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7404495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7404502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7404510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7404516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7404521	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7404523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7407156	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7407160	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7407166	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7407183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7414060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7414623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7415034	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	7415187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7434216	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7434236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7434240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7434248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7434311	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7434522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7434867	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7434904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7434993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7435023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7438332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7438337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7440237	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7443795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7445124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7446268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7447160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7453409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7455695	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7455711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7455741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7458918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7459550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7460225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7461080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7463299	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7463649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7464769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7464773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7465365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7465602	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7466583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7468466	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7469438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7470892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7473793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7473885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7474664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7474672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7475443	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7475447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7475461	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7477717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7477786	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7477791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7477804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7478613	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7478615	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7480061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7480939	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037646.1	7482976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7483805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7483955	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7484241	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7484248	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7484259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7484714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7484773	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7484778	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7484802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7484824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7484828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7484855	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7484977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7484988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7484990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7485389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7485713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7486285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7486315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7486344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7486354	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7486375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7486506	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7486750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7486853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7487000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7487062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7491510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7492326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7492663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7492739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7492742	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7493050	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7493181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7493292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7495144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7495167	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7495176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7495186	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7495191	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7495767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7497091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7497963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7500777	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7502495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7503479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7503499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7503502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7503508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7503510	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037646.1	7503516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7503522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7503525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7503537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7503566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7504681	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7508486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7508719	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7508723	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7508729	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7508732	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7508735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7509251	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7511926	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7511929	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7511931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7512446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7512639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7513239	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7513258	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7513675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7519447	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7523102	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7523656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7523712	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7524354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7524771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7528706	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7529111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7531039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7532458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7532584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7532668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7534266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7534402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7534414	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	7536594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7536609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7536909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7543931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7546090	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7546111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7546157	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7549625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7549659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7550121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7550589	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7558948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7558993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7559030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7559054	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037646.1	7559236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7559525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7559632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7559758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7560103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7560123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7560133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7560900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7560902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7560905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7560910	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7560921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7561164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7561169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7561174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7561196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7561202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7561436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7561582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7561877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7561992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7562422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7563472	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7563477	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7563487	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7563491	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7563493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7563493	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7564356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7565822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7566276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7568882	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7568900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7568902	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7576120	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7577421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7578258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7578778	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7579123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7581744	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7581747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7581754	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7581757	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7581764	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7581767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7588053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7588307	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7589505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7589508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7589626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7590196	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	7590199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7601161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7601197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7608870	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7608874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7610013	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	7610166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7614560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7614566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7621745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7621753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7622129	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7622150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7622205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7622242	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7622259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7622269	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7622303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7622337	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7637615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7637632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7637678	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7637774	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7637811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7637817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7637864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7637866	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7638063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7652503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7652548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7652551	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	7652622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7652649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7652790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7652952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7653000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7653118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7653250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7653277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7653292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7653327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7653446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7653453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7653484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7653526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7653537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7653547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7653655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7653664	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7653667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7653693	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	7653817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7653822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7653893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7653905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7653918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7653947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7659308	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7659332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7659345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7659349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7659668	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7661144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7661258	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7687360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7691924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7692571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7692974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7695996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7696829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7698035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7698414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7698724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7705305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7705323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7705722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7706082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7706128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7706318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7708326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7708363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7708861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7708984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7711926	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7711939	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7712187	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7712470	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7715000	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7715002	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7715024	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7716693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7716697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7716699	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7716701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7716710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7716713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7717198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7717204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7717231	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7736039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7736042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7736044	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	7736052	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7737470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7737686	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7737946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7738215	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7741539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7741570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7745543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7745570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7747107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7747699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7748272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7749129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7750941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7750943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7750961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7750967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7751452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7752114	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7752471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7752693	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	7755494	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7757217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7757477	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7757544	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7757575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7763609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7764233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7769528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7772999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7773003	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7773190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7773235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	7776831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7777505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7777544	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	7808171	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7808173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7819631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7819895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7820598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7822117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7825016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7825021	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	7825023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7825060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7825070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7825306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7825997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7833035	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	7833037	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037646.1	7833040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	7833335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7842294	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	7843257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7843260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7846294	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7846296	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7847528	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7850253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7851992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7852035	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7853299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7853375	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7867191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7867199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7867202	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	7868007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7870848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7872549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7879249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7887766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7887782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7887786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	7887857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7891655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7891691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7893805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7895105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7895202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7897001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7897056	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	7897060	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7897062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7897961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7897963	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7897973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7897975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7902035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7906056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7906201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7907213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7907489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7907780	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	7910417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7915702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7944906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7944912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7944915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7944918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7944922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	7944924	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	7944935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	7944938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7944944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7944947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7944950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7944953	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7944959	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7944962	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7944980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	7944983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	7944986	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7944995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7945001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	7971639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7971642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7971647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7971672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7971674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7986359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7986361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7993980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7994171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7994240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	7994602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	7994632	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	7994658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	7994796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	7995434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8000346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8000521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8000722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8001848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8001938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8001948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8001953	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8001956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8001958	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8001962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8001968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8002242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8002328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8002409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8002504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8003379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8003455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8003814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8003983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8004088	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8004147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8004291	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8004408	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	8004609	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8004684	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8004744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8004747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8004792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8004852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8004855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8004879	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8005757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8023488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8024348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8024361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8027549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8027556	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8027568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8027573	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8027577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8027923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8027949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8028027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8028087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8042590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8042613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8042626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8042751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8042900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8042911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8043055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8043297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8046258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8046281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8046292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8046923	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8046941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8046943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8046947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8046957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8046959	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8046985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8047050	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8047055	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8047095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8047102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8047129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8047193	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8047200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8049463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8049615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8049624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8049685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8049702	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037646.1	8049705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8049720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8049725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8049727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8049731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8049750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8051438	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8051506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8051523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8051882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8051929	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8052177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8054843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8061405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8061536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8061826	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8061847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8061936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8062056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8062059	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8069448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8069613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8069660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8069701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8069729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8069760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8069766	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8070059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8074575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8104643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8104647	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8104728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8104869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8104901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8104956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8105005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8114208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8118146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8118517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8118682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8120881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8120912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8120916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8120919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8120930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8121883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8121952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8122327	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8122416	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8122426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8122631	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	8122706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8122708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8122782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8122785	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8122787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8122789	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8122797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8122835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8122843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8122846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8123232	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8123509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8123530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8123573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8123702	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8123797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8123980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8123983	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8123985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8124003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8124015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8124051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8124055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8124178	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8124208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8124490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8124493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8124889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8125247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8125360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8125393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8125507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8125510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8125911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8126056	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8126127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8126158	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8126448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8126500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8126548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8126595	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8126779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8127550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8127706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8127972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8128020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8128690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8128702	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8128821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8128840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8128846	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	8129116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8129132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8129134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8129152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8129976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8130330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8130361	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8130446	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8130828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8130843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8130906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8131118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8131127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8131344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8131428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8131464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8131473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8131534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8131753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8131998	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8132064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8132145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8132152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8132467	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8132786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8132795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8132798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8132865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8133322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8133404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8133526	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8133561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8133628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8156579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8170641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8170739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8170771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8170919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8171118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8173708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8174775	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8180943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8180969	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8180990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8183274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8183342	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8183356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8184026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8184030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8184039	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8188141	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	8188250	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8188371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8188882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8188916	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8188940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8188944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8188946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8188952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8188957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8189091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8189099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8189132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8189244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8189280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8189626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8191934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8192112	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8192319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8192413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8192480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8192490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8192500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8192631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8192634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8192959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8193255	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8193797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8198488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8199964	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8199970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8199984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8200085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8200268	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8203675	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8203816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8203854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8203856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8203944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8208329	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8208334	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8208343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8208345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8217145	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8217829	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8217959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8217966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8217969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8217998	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8218006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8218637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8218667	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	8218677	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8218686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8218690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8225426	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8225468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8226874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8226963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8228134	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8228345	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8228350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8228355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8228358	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8228363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8228368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8228370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8230860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8230964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8239847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8239851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8239872	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8239874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8239878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8243860	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8244733	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8245004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8245339	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8245347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8245409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8245460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8245471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8245595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8245687	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8246805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8247280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8247664	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8247859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8248009	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8248899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8249855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8256900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8269927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8271647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8272058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8272124	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8272659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8275889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8276111	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8276120	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8276123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8276156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8276163	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037646.1	8276223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8276937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8277024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8277261	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8277608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8277622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8280512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8281232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8281777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8281860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8281872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8281938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8282355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8290109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8290443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8290476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8290649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8290659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8290826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8293130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8293359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8306054	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8306056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8306084	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8306088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8306672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8312697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8312883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8312889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8312976	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8313014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8321983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8322010	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8322021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8322032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8322204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8329550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8329582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8334273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8334317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8334510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8334512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8334519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8336560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8336697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8336796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8336907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8345295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8345307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8346123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8346344	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	8346493	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8347665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8347758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8349210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8349321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8349506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8349527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8349845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8350691	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8350748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8350783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8350791	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8350990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8351510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8351573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8360521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8362525	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8366104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8369226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8370362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8370465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8371247	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8371468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8371510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8372402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8372450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8372788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8373359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8386498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8386629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8389563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8389585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8389920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8390008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8390011	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8390017	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8392669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8392673	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8392701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8392707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8398325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8398352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8398510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8398668	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8398687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8398699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8402387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8402391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8404466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8404798	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8407046	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	8407121	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8407124	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8407126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8407133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8408603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8408683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8409401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8409408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8410105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8410189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8410243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8415942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8415993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8415997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8416044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8416224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8416288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8419715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8420055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8420311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8420323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8433566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8440080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8440225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8440249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8441220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8441254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8441295	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8441315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8441374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8445808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8445989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8446008	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8446020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8446024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8446157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8449590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8449672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8449674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8449683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8450227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8450230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8450283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8450445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8450592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8450597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8450628	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8450726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8450787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8450823	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8450864	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037646.1	8450931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8450947	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8451289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8451317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8451331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8451333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8451371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8451434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8451515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8452939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8452969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8453397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8454012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8454237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8454283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8454423	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8460217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8460229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8463328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8486293	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8491658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8492877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8493381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8495361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8495380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8497720	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8497738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8497765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8499013	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8542380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8542656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8543071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8544724	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8544743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8544773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8544843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8545039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8545314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8545347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8545362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8545379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8545392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8546050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8546325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8546367	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8546704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8546707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8546716	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8546725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8553077	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8553208	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	8553948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8553954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8554047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8554049	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8554477	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8554788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8562929	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8566191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8566266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8566742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8570570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8573925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8573929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8573981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8573984	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8574371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8574835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8575631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8575636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8575643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8575645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8575708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8577152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8577184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8577273	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8577376	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8577487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8577523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8577602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8577645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8578181	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8578303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8578370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8578516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8578672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8578691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8579285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8579699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8579900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8579946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8579998	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8580049	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8580069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8580138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8580256	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8580279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8580502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8580518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8580577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8580586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8580881	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	8580975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8581030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8581479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8581485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8581527	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8581724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8581842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8581877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8582005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8582013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8582019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8582487	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8582499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8582604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8582615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8582675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8582936	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8582984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8584542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8584551	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8585243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8585258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8585311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8585406	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8585913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8585915	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8585976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586118	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586126	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586141	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8586144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8586402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8586471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8586928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8587137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8587146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8587405	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8587520	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	8587753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8587914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8587921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8587987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8587995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8588338	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8588402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8588482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8588640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8588758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8588857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8588901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8588961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8588977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8589229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8589289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8589539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8589857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8589937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8589941	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8590506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8590884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8591515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8591538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8591566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8591611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8591618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8591664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8591871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8592243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8592247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8592259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8592553	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8592567	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8592573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8592587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8592908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8592913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8592921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8594899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8596322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8598549	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8599686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8600003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8600327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8600488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8600575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8600782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8600886	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	8600943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8600952	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8602473	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8603643	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8603657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8603664	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8603726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8604848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8605037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8605438	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8605971	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8605974	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8606156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8606228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8607253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8607264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8607298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8607313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8607862	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8607901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8608125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8608128	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8608411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8608582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8608676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8609339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8609956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8609977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8609980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8610031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8610081	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8610083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8610085	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8610150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8610250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8610327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8610342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8610373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8610504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8610506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8610510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8610728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8610751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8610768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8610923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8610927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8611282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8611312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8611328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8611866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8612137	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	8612497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8612867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8613090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8613103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8613224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8613245	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8613262	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8613402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8613435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8613439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8613553	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8613562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8613674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8613746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8614148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8614195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8614203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8614330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8614344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8614358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8614380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8614457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8614497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8614936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8614995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8615160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8615495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8615504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8615623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8615783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8616725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8616753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8616810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8616843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8616929	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8616965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8617220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8617302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8617385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8617424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8617463	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8617469	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8617877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8617908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8625611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8626582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8626601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8626651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8626998	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8629880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8629922	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	8629951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8631254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8631266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8631270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8631908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8632965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8639165	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8639826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8647716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8648676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8648994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8650069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8650165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8650389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8650419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8650722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8650771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8651090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8651312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8651415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8651490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8651502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8655969	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8656359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8656440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8656548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8657008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8657011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8657352	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8657580	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8657587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8658537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8658756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8658926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8659387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8659392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8659394	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8659400	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8659414	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8659419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8659955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8660034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8666437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8666439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8672701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8672725	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8672745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8672747	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8672843	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8673371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8690263	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037646.1	8699379	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8700878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8709419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8709422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8709464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8723281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8723284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8723315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8724435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8725392	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8726344	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8731908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8732038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8732149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8732196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8732267	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8732293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8732296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8732307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8732309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8732418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8732425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8732477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8732581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8732807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8732819	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8732886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8732889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8732896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8732959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8738416	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8738833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8738968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8739005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8739007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8740263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8740270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8740949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8741025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8741209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8741245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8741930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8742735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8743101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8743109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8743153	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037646.1	8743218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8743255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8743266	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8743277	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8743335	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8743372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8743989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8743993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8744003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8744021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8744064	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8744066	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8744600	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8744621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8745637	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8745652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8745654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8745871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8745929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8745941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8745943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8745981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8746027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8746151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8746502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8746854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8746856	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8746864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8747041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8747151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8747156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8747160	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8747172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8747248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8747378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8747441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8747815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8747839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8750430	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8750787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8750793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8753963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8754495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8754621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8758286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8759181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8759549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8760101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8760910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8761008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8761060	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	8761085	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8761117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8761445	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8762246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8762490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8762825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8763066	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8763931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8764158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8764721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8766832	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8766836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8766851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8766937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8766939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8767003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8767090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8803242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8803261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8803390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8803494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8803519	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8803573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8803926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8803933	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8804001	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8804113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8804718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8804978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8805117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8805323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8805336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8805346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8805502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8805939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8806222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8806238	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8806533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8809609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8809641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8809645	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8811421	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8811424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8811429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8812656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8814494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8826389	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8826450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8826489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8826693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8826741	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	8826799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8826827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8826842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8826862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8827269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8827378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8834282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8834460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8834484	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8834486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8837177	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8837181	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8837183	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8837185	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8837189	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8837201	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8837204	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8837207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8837210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8837216	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8837230	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8837237	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8837243	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8837267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8837386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8838917	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8838927	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8838935	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8840440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8840691	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8841175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8841180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8841264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8841301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8842008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8842016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8842087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8842366	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8842425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8842443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8842445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8842495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8842497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8842500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8842559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8842686	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8843197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8843215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8843586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8843659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8843770	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	8843794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8843823	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8847084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8847376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8847408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8847587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8847699	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8847950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8854403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8854408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8854411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8854417	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8854428	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8856276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8856489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8856593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8856667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8856696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8856794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8856881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8856890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8856940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8856990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8857066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8857077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8857778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8857802	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8857966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8858171	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8858191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8858193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8858207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8861776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8861942	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8861946	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8861948	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	8862035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8862068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8864799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8864914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8864983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8865044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8865046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8867286	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8867481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8867641	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8867738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8867863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8868024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8868043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8870302	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	8870304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8872378	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8872381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8872387	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8872391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8872396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8872398	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8883996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8884180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8884702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8884884	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	8885113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8888220	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8888280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8889018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8889063	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	8889075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8889178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8889198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8889222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8889227	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8889957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8890118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8890158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8890173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8890202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8890206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8890208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8890356	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8908258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8908315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8908480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8908531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8908542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8908544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8908596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8908642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8908743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8908780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8908929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8908932	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	8928550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8928720	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	8928796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8928847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8928912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8928935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8929029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8929037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8929075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8929083	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	8929504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8929506	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8929528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8929540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8929899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8931082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8931534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8931594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8931758	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8932002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8932007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8936067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8936072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8936109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8938935	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8944250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8944255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8944293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8944302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8944307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8944310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8956124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8958310	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8958315	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8958319	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8958325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8970112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8970244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8970301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8970313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8970328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	8970330	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8970334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8970337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8970341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8970352	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8970371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8970374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8970717	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	8970753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8970761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	8970768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8970770	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8970777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8974301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	8974311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8974331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8974337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8974344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8974355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8979685	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	8980043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8980215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8980217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8980250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8980284	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	8980309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8980704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8980955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8980976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8980980	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	8981081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	8981086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8981116	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	8981132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8981145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	8981203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8981243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	8981287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	8981323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8981334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8981561	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	8981576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8981593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8981648	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	8981698	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	8981719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8981735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8981819	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8981825	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	8981829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	8981831	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	8981841	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8981858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	8987995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8987999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	8988003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9001514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9001677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9001793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9001802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9002071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9002183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9002188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9002191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9008640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9010582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9010612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9010619	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9011990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9012120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9012155	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	9012164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9012174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9012219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9012395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9017387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9019553	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	9019601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9019603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9020695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9020760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9020868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9021124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9028320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9028325	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	9028332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9028336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9028339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9032014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9032088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9032094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9032279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9032288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9035762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9035797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9035803	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9037673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9043190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9043192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9052696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9052705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9052902	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9053241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9053890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9053898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9053977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9053982	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9054082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9054259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9057646	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9057715	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9057728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9057812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9057847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9057896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9057939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9057964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9057978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9058016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9058039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9058064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9073848	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037646.1	9160013	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9214433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9227023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9227038	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9227070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9227108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9227469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9227508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9227516	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9227528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9227721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9251715	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9251727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9256520	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9265816	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	9278994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9279625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9293906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9293913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9297496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9297502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9299654	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	9300832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9300881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9301605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9301620	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9301663	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9302150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9306942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9317768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9318007	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9318546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9318742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9318908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9324487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9324498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9324542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9324656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9339564	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9339663	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9347809	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9347811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9352390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9352413	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9352416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9352441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9364600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9364603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9364626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9370194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9370245	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037646.1	9370450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9370454	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	9386978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9387075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9387213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9387235	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9397713	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9397737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9397896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9397918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9397943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9397945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9397954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9398087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9398232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9398442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9410490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9410704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9410775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9422360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9439427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9439471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9439538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9439609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9439667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9443247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9456174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9456193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9456212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9456244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9460261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9463011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9469286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9471966	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9472018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9472183	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9472807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9483175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9488865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9488876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9489536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9490131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9491718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9491885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9494151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9511773	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9528184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9532144	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9532160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9532180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9532193	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037646.1	9532201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9532261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9532307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9532642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9532716	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9533055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9533058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9575022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9575051	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9575059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9575112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9575133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9575175	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9575178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9575182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9575184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9575216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9575430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9575469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9578912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9578999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9579010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9579020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9579143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9582083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9583335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9590058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9590062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9591487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9592406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9592452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9595321	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9595334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9595337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9595441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9595444	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9595459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9595482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9595714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9595851	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9596385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9596415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9599533	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9599537	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9599542	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9599545	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9599551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9599562	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9603634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9603643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9603649	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037646.1	9603659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9603663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9603668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9603674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9603676	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9604886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9604917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9605169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9606034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9606043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9606174	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9606280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9606326	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9614024	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	9614036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9615523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9615528	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	9615533	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9615544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9615564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9615942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9616140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9616247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9619359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9620453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9620816	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9620957	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9623634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9625207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9625560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9625563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9625764	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	9626171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9626183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9626336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9626554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9626590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9626608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9626968	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	9627022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9627073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9627459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9627713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9627807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9627809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9628210	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9628487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9628549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9628595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9628750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9630669	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037646.1	9630671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9630726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	9631168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9631202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9631479	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9631983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9632305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9632316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9632337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9632344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9643695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9643700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9643722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9643827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9647143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9652106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9652109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9652111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9652696	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9654810	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9654837	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9666618	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9666927	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9666930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9666959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9667078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9667175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9667187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9667203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9667358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9674814	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9674840	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9674848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9674855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9674858	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9684390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9684393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9684395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9684428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9684430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9684453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9684456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9725154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9725196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9725222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9725619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9729938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9730188	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	9731660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9731741	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9731760	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037646.1	9731778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9731835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9735135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9738011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9738649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9739812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9740184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9740380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9740574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9743509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9746595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9790900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9791254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9791268	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9791271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9791352	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9791355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9791417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9793660	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9793709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9793726	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9794111	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9794170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9794172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9794175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9794248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9794378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9794543	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	9794572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9795152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9795193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9795227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9795309	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9797829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9800156	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	9812196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9812363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9812380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9812451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9812581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9812634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9812647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9823675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9824227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9824236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9824238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9824245	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9827274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9827294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9827350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9827356	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	9827862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9827864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9827871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9830931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9831015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9831017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9831641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9831836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9831850	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9832060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9832599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9832716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9832952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9833057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9833249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9833294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9833338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9834722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9836092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9836094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9836133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9836147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9836186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9836221	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9836291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9836460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9836463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9836569	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9845730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9845737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9845954	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	9845957	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9846007	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9850936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9850939	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9850944	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9854307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9865062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9865195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9865497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9866251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9867190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9867311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9867614	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	9867617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9867695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9867876	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9868096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9868397	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9868399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9868399	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037646.1	9868401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9868406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9868411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9868430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9868442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9869032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9869656	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	9869889	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	9870082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9870253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9870258	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	9870268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9870314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9870360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9870401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9870538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9870600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9870623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9870681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9870990	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	9871291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9871300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9871302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9871337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9871691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9871930	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9872543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9872547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9872557	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9872584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	9872587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9872959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9872967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9873466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9873768	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9873966	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9874377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9874487	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9874670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9874980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9874996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9875048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9875228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9875383	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9875391	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9875409	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9875490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9876313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9876408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9877046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9877292	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037646.1	9879097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879104	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	9879620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879727	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9879747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9879752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9879766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9879782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9879784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9879799	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	9879847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9879869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9879882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9879916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	9879925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9879942	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	9880213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9880232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9880254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9880256	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9880260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9880266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9880269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9880313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9880366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9880385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9880400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9880535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9880560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9880574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9880660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9880681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9882605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9882612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9882630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	9882663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9882682	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	9882715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9882737	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9882764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9882811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9882820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9882825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9886833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9886906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9886974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	9886989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	9887063	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	9887078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9887194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9887333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9887339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9887520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9887529	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	9888254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9888262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9892475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9892546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9892655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9892698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9893691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	9893698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9893700	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	9894453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	9894579	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	9902502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9902522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	9902636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	9903348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	9918814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	9919051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	9919184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10049825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10049855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10049894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10049897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10050237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10050252	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10050569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10050572	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10053037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10053136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10053314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10053642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10053922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10055903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10056044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10056494	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10057657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10059342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10059373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10063667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10066640	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10066692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10067010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10067013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10067121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10067265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10067289	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	10067292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10067328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10067340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10067352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10067486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10067529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10067555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10067576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10067592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10072244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10094938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10094941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10094951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10111943	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10111952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10111967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10125269	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10139182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10139322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10139341	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10139343	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10139382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10139729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10139735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10139954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10139987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10140243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10140249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10140291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10140853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10141337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10142377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10143425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10144956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10145643	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10145897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10146550	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10146774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10147023	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10147427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10149009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10149029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10149058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10149061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10149074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10149327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10151574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10151742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10186334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10186517	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10186697	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	10190088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10190089	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10190093	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10190120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10190125	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10192161	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10192180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10192203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10192230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10192293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10192338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10192352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10192413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10192464	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10192580	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10195311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10195600	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10197369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10197389	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10217998	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10218022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10218055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10221670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10221679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10221733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10227265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10238554	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10238582	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10239699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10239737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10239761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10240851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10242955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10242972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10243485	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10243489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10247542	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10249381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10249384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10252908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10252910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10252932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10252936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10253396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10253478	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10253579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10254763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10255086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10255091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10255100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10255115	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	10255128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10255134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10255136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10255276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10255572	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10255721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10258937	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10258990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10271536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10273464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10273501	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10273544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10282212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10284831	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10284860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10284877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10284913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10285121	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10285126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10285129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10285550	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10285650	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10285652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10285777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10285781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10285813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10285945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10285962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10285993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10286150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10286318	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10286345	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10286372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10286426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10286481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10286519	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10286532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10286562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10286575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10287002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10287282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10287846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10287902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10288834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10289109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10289117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10289122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10294701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10294719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10294799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10297205	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	10297225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10297351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10297421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10297476	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10297503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10297507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10297550	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10297589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10300619	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10300644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10300647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10300860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10304713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10316679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10317589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10318682	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10318697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10318722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10318728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10318732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10318737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10320255	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10320298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10320335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10326386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10330138	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10336543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10336560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10336572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10336579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10343853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10344062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10344079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10345046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10345092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10345193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10350518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10350801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10350957	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10350967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10350972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10350996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10351301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10351436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10354132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10362317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10362332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10362338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10362365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10362384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10362387	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	10362449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10362466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10362474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10362511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10363712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10363944	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10364127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10365142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10365292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10365362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10365534	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10365759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10365774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10373972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10374006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10374025	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10374031	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10374033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10374043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10374049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10374090	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10374092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10374158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10374192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10374194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10374198	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10374206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10374295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10377486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10383545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10383619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10397086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10397188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10397482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10407673	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10407904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10407936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10408096	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10408102	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10408144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10408206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10408227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10408227	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10408239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10408245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10411848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10412072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10412364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10412808	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10413159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10413188	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	10413254	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10413279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10413362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10413381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10413409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10413426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10413600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10413748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10413765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10414660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10414734	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10414754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10422803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10422812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10423326	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10423360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10454797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10454932	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10454963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10454999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10579554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10581107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10588642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10588644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10588653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10588711	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10588725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10588774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10607194	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10607217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10608592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10608712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10608718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10613099	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10613167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10614331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10623168	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10623171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10629504	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10629628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10629633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10629636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10629730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10629837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10630732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10630758	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10630896	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10630903	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10630960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10630966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10630972	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037646.1	10630989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10630991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10631105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10631113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10631117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10631188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10631211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10631301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10631313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10631337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10631414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10631427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10631596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10631611	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10631653	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10631722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10631823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10631846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10631880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10631920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10631939	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10631943	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10631956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10632017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10632045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10632048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10632090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10632092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10632163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10632290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10632344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10632427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10632480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10659982	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10660086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10660446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10660767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10661076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10661122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10661125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10661719	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10661849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10661953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10662221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10662225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10662228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10662233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10662265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10662327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10662417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10662534	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	10662782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10662810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10662812	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10662932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10663130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10663239	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10663281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10663288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10663370	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10663491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10664337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10664486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10664491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10666074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10666100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10666104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10666146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10666305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10666399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10666748	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10672554	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10672557	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10673054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10673598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10674228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10674230	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10674261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10674282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10674284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10674374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10674383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10674525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10674585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10674930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10674945	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10675002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10675892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10676119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10676154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10676311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10676313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10676338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10676405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10676408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10676416	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10676628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10676702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10676774	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10676811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10676896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10676926	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037646.1	10676929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10676939	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10676984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10677202	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10678024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10678088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10678208	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10678350	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10678398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10678579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10678905	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10678995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10678997	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10679163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10679192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10679194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10679196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10679204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10679206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10679257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10679320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10679420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10680070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10680091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10680195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10680242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10680377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10680379	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10680384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10680482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10680571	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10680604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10680666	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10681249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10681891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10682268	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10683212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10683282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10683883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10684036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10684058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10684194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10684287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10684611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10684690	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10685009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10685250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10685649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10685699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10685977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10686025	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	10686107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10686121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10686208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10686338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10686342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10686423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10686524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10686526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10687108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10687797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10687870	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10688156	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10688166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10688197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10688215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10690062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10690483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10690542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10690599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10690784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10691088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10691134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10691145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10691685	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10691691	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10691709	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10692097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10692164	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10692231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10692640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10692747	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10693005	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10693010	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10693741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10693790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10694218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10694263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10694305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10694866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10695106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10695183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10695267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10695412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10695708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10695788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10696470	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10696513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10696521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10696534	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10696699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10696727	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	10697451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10697491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10697501	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10697504	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10697507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10697511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10697518	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10698444	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10698457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10698579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10698877	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10699119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10700262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10701019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10701114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10701268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10701366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10701501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10701627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10701687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10701784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10702118	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10702336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10702337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10702456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10705432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10706123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10706198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10706270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10706510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10706809	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10707752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10707786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10707789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10708040	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10708536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10708572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10708575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10708582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10708755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10708771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10708785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10708886	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10708936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10708965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10709365	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10709409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10710208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10710521	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10710575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10710587	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	10710778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10711364	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10711378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10711388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10711391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10711639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10711656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10711658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10711847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10711868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10712042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10712547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10712549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10712594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10712751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10713115	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10713294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10713385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10713454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10713492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10713513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10713647	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10713915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10714022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10714116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10714270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10714285	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10715091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10715103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10715108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10715112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10715968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10716308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10716438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10716503	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10716519	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10716532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716709	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10716766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10716856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10716963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10717661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10718177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10718618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10720006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10720939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10721341	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	10721547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10721571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10721604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10721766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10722258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10722283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10723151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10723166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10723205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10723207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10723250	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10723373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10723382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10723438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10723760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10723770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10723806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10723809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10724150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10724216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10724247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10724302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10724304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10724337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10724483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10724488	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10724511	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10724888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10724903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10725138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10725362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10725366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10725447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10725469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10725524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10725677	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10725724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10725904	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10726284	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10726309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10726313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10726636	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10727163	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	10727845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10727870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10727900	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10728207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10728231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10728245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10728262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10728417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10728555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10728558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10728603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10728632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10728902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10728911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10729507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10729597	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10730004	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10730519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10730583	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10730587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10730841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10730874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10730950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10731044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10731055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10731087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10731435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10731797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10731835	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10732070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10732262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10732311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10732523	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10732759	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10732957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10732965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10734497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10734882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10735503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10735765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10735772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10735822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10736141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10736161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10736267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10736355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10736360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10736367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10736412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10736412	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10736493	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037646.1	10736519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10736520	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10736523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10736531	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10736531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10736537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10736927	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10737109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10737177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10737260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10738099	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10738432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10738553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10738562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10738577	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10738651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10738672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10738680	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10739047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10739151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10739624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10739647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10739693	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10739728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10740019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10740027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10740038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10740045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10740114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10740220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10740234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10740254	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10740265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10740308	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10740347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10740527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10740558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10740663	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10740887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10740900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10741240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10741462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10741844	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10741937	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10743067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10743205	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10743555	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10743560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10743641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10743744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10744090	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	10744347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10744353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10744392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10744547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10744561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10744645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10744656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10744694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10744780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10744831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10744958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10745087	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10745305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10745725	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10745776	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10745779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10745835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10747429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10747711	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10747778	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10747780	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10747796	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10747903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10748054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10748077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10748095	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10748228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10748291	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10748589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10748946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10748951	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10749254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10749315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10749620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10749869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10750662	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10750664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10750684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10751164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10751701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10751773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10751991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10753025	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10753126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10753219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10753310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10753447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10753484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10754015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10754032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10754099	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	10754245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10754265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10754298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10754651	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10754658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10755173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10755177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10755198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10755200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10755210	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10755214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10755230	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10755269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10755766	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10756099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10756163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10756535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10756660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10756872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10757001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10757202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10757230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10757235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10757456	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10757627	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10757925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10757946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10758031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10758251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10758557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10758860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10759624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10760021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10760198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10760343	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10760347	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10760356	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10761107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10761384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10761610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10762077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10762406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10762810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10762929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10763125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10763190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10763256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10763277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10763302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10763429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10763564	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	10763682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10763839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10763877	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10763883	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10763888	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10763890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10763897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10764077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10764569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10764615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10764651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10764754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10764947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10764989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10764992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10765167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10765232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10765377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10765571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10765573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10765604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10765616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10765924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10765929	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10765931	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10765933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10765937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10767471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10768144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10768148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10768156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10768160	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10768363	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10768496	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10768508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10768524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10768564	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10768804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10768950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10769038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10769040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10769321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10769376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10769436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10769533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10769804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10770051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10770500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10770685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10771331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10771443	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037646.1	10771445	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10771607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10771636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10771901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10772033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10772042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10772061	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10772603	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10772739	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10772749	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10773293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10773308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10773312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10773410	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10773524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10773532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10773967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10773979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10774034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10774038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10774067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10774077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10776363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10776545	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10776795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10776973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10777632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10777768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10778104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10779069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10779149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10780174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10780273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10780292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10780322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10780547	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10780755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10781241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10781499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10781519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10781526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10781788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10782297	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10782328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10782333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10782713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10782758	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10782889	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10783079	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10783087	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10783564	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	10783568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10783572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10783574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10783576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10783590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10783594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10783596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10783598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10783606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10783610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10784043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10784223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10784268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10784700	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10784753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10784819	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10784880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10784935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10784976	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10784990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10784994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10785004	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785045	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10785095	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785110	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785116	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10785201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10785208	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10785212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10785291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10785532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10785907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10786147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10786276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10786319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10786393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10786508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10786800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10786902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10786931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10786952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10786973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10786981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10787042	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10787392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10787462	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10787464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10787486	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10787967	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	10787973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10788628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10788670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10788988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10789373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10789432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10789739	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10789803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10789893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10789983	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10790204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10790221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10790233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10790238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10790265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10790404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10790967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10792078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10792087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10792131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10792517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10793132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10793516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10793528	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10793577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10793657	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10793670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10793830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10794327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10794331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10794370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10794385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10795220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10795659	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10795873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10795974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10795993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10795996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10796017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10796147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10796169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10796872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10797070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10797076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10797141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10797469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10797821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10797857	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10798311	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10798375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10798502	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	10798830	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10799532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10800117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10800567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10800586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10800597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10800625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10801380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10801428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10801470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10801622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10801740	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10802078	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10802355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10802405	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10802410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10802418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10802613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10802797	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10802903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10802906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10802909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10803007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10803083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10803227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10803305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10803315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10803327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10803339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10803695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10803713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10803715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10803984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10804554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10804666	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10804735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10804885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10805101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10805208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10805363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10805857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10805885	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10806239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10806289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10806332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10806786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10806862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10807240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10808022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10809802	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10809810	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037646.1	10810836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10810866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10810992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10811441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10811636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10811851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10811855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10811894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10811978	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10812239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10813851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10813891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10813923	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10814306	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10814885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10814909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10816538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10816845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10817703	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10817997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10818146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10818264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10818266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10818360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10818365	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10818800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10820109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10820127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10820716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10820763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10820786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10820912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10820936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10820947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10821032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10822585	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10823132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10823234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10823300	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10823312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10823369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10823661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10823878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10823911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10823977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10824065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10824082	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10824380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10824738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10824740	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10824745	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037646.1	10824750	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10824759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10824881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10825664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10826495	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10826507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10826575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10826643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10826655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10826659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10826750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10826777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10826786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10826800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10826878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10826958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10826961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10826977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10829921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10830102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10830144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10830223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10830256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10830262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10830458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10831530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10832644	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10832796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10832877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10832907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10833223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10834512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10834527	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10834557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10837043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10837189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10837203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10837206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10837215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10837221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10837309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10837352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10839007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10839080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10839222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10840942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10841600	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10841608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10841670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10843000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10843167	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	10843273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10843291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10843401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10843423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10843785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10843899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10843911	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10843944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10844057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10844078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10844204	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10844207	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10844210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10844371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10844523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10844528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10844594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10844603	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10844650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10844741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10844780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10844883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10844931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10844963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10845128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10845135	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10845165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10845248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10845435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10846028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10846041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10846683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10848212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10850515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10850787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10851205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10851212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10852370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10852529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10852558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10853898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10853900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10853929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10854156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10856036	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10856099	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10856103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10856537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10856945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10858653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10859120	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037646.1	10859370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10859439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10868448	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10869642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10875406	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10875424	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10875428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10875432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10875435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10880574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10881127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10881708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10882747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10882821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10882850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10882892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10882898	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10883028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10883274	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10883405	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10883411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10883413	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10883423	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883427	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883443	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10883461	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10883466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10883909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10883992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10884012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10884571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10884598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10884608	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10884614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10884695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10885013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10885029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10885032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10888256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10888665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10889320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10889488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10889491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10890108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10890165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10890403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10893689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10894027	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	10894118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10894130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10894259	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10894424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10894460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10894571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10894587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10894655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10895084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10903052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10903058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10903068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10903708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904118	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10904120	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10904132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10904148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10904591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10904600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10904606	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10904609	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10904613	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10904615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10904621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904627	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10904648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10904663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10904666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10904675	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10904974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10904976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10904978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	10905572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10905586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10905588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10905590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10905592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10905594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10909682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10910397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10911229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10911425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10915054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10915073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10915304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10915422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10915425	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037646.1	10915439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10915625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10915736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10916072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10916311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10916389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10916400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10916404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10916432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10916435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10916623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10916676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10917356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10918735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10918922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10919187	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10919194	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	10919198	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10919245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10919255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10919780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10919834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10919998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10920856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10920921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10920952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10920954	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10922861	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10922864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10922866	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10923113	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10925432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10926616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10926817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10926899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10926937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10926971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10927013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10927964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10927982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10928004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10928024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10928147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10928335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10928410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10928458	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10928645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10928855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10928918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10928971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10929226	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	10929342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10929518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10931550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10934900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10934958	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10935064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10936486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10936498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10937084	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10937552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10938163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10938380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10938385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10938411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10938552	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10938732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10944872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10944876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10944878	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10944881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10944883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10944888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10944919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10944934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10946485	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10947126	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10947601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10948584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10948712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10948733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10948741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10948759	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10949119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10949554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10950556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10951445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10951514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10951924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10952451	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10952690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10952698	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10952720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10952756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10952760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10952980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10952986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10952993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10953002	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10953728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10953751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10953803	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	10953806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10954347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10955780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10958421	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10958424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10958428	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10958430	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10958458	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10958821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10962682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10963016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10963502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10963800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10964377	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	10964403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10964445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10964559	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10964562	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10964873	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10965356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10966934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10967125	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10967149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10967155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10967644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10967892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10968186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10968766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10969262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10969294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10969313	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10969329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10969538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10969640	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10969653	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10969663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10969680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10969955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10970530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10970660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10970667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10970732	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10970747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	10970827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10970837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10970871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10970874	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10970939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10970942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10971027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10972124	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037646.1	10972881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10972969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10972978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10972987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10972999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10973157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10973408	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10973452	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	10973452	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10973497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10973889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10974987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10974991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10975056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10975068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10975125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10975175	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	10975204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10975220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10975224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10975657	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10977106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10977292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10977373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10977539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10977568	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	10977570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10977577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10978254	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10978657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10979314	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	10979368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10979379	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	10979453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10979542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10980232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10980234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10980345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10980376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10980388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10980409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10980526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10980544	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	10980555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10980557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10980635	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10980664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10980686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10980968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10981258	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10981291	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	10981597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10981813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10982131	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10982452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10982525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10982586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10982665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10982688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10982788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10983338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10986862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10986954	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10987033	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	10988262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10988265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10988269	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10988272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10988276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10988394	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10988408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10988411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10988414	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	10988421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10988433	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	10988435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	10990757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10990846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10990848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10990876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10990930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	10991390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10991458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10991680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10993271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10993481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10993741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10993790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	10994056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10994245	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	10994472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	10995258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10995288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	10995920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10995945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	10997361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10997415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10997710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10998310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	10998395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	10999221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	10999526	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	10999535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10999556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	10999971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11000171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11000612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11000736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11000898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11000953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11001293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11001313	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11001362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11001399	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11001619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11002140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11002149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11002515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11002534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11004034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11004437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11004638	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11004672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11008564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11009456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11013602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11015605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11015735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11015916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11016059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11016347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11016363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11016564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11016821	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11016831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11016843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11025631	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11030058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11030069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11030105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11030177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11032497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11032862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11033818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11033898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11033936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11034676	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11034680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11034707	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11034712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11034714	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11034881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11034976	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	11035039	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11035106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11035146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11035377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11035447	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11035450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11035452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11035456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11035468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11039762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11039937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11040188	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11040637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11040724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11040791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11040826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11041024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11044569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11045019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11045127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11045462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11049297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11049320	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11049361	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11049723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11050405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11051341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11051346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11051948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11052038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11052187	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11052610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11052878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11052937	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11053069	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11062310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11062331	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11062342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11062345	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11062349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11062352	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11063627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11063840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11063946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11064036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11064064	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11064067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11064857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11064985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11065304	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11066351	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	11066353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11066355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11066369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11066761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11067556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11067561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11067563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11067723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11068302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11068480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11068536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11068788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11068888	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11069286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11069698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11069785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11070523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11072019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11081522	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11083334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11084414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11084422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11089510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11096306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11096454	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11097041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11097083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11097095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11103278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11103347	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11104632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11104651	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11105370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11105412	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11105429	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11105432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11108051	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11108074	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11108150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11108153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11108156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11108176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11108199	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11113292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11113309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11113311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11113346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11114677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11114687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11115054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11117373	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	11117384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11121997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11122024	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11122033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11123070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11123103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11123134	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11123185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11123197	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11124434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11124726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11124756	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11124759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11124762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11132352	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11132359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11132384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11132396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11149195	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11149201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11149204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11153084	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11153088	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11153094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11153098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11153100	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11153104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11153110	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11153122	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11153142	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11153146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11153162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11153164	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11153168	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11153171	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11153175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11153179	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11153190	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11153197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11182613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11186357	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11186435	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11186445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11186465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11205683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11205790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11205816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11205882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11205886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11205907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11205928	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	11213298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11213354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11213381	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11214065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11214089	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11214176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11214181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11214295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11214329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11214336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11214705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11214723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11214893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11214922	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11214947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11225672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11225838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11227129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11227145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11227168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11232449	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11232452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11232609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11232615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232687	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11232697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232800	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11232843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232847	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11232904	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11232911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11232915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11232939	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11232979	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11232982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11232995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11233060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11233081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11233083	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233094	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	11233098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233102	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233121	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11233154	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11233161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11233190	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11233198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11233219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11233222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11233224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11233240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233383	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11233386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233499	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11233509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11233544	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11233560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11233803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11233832	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11241085	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11245284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11245524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11245554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11248474	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11248484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11248510	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11256274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11256407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11256606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11256939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11257682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11257769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11260524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11261511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11261766	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11261850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11262375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11263451	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11263910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11264087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11279810	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11281063	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037646.1	11281097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11282250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11282442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11282634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11282711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11282834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11284324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11284708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11284888	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11285032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11289302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11289369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11291384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11291490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11293086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11293351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11293567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11293603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11293641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11293829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11293940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11293955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11294046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11294081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11294115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11294274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11294642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11294907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11294930	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11295065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11297192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11297261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11297273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11297369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11297401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11297433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11297455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11297466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11297483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11298352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11298827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11298829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11298831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11298860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11298862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11305010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11315620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11318603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11318830	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11319370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11319768	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037646.1	11319977	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11320265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11320317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11320326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11320328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11320330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11320465	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11320794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11320801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11320833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11320861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11324516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11324526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11324528	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11324538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11325636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11325651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11343288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11343409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11343460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11349406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11349463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11350291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11350315	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11350352	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11350582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11350603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11350615	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11350666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11350696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11350877	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11350923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11362324	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11362328	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11364431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11365609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11365611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11365669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11365721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11366022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11366130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11370225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11370322	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11373694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11374320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11375498	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11376746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11377118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11377572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377578	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11377581	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037646.1	11377590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11377594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11377596	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11377608	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11377707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11377910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11377913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11377920	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11377922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11377928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11377964	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11377970	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377977	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11377979	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11377992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11377994	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11378567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11378627	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11385333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11388548	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11388628	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11389976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11390181	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11390184	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11390262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11391939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11393880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11394136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11395232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11395602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11396148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11396220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11397011	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11402909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11402924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11405570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11405580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11405601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11405607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11406846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11407883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11407928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11410619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11410713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11411132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11411134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11411552	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11413307	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	11413396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11414481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11418768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11418892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11419246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11421618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11421623	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11421633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11421640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11423314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11423316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11423320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11423325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11423329	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11423339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11428636	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11428921	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11433801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11434210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11434389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11436249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11437368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11437469	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11441930	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11442727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11442851	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11442854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11454468	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11458278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11458331	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11458436	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11458454	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11459000	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11459210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11459489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11459684	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11459747	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11460056	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11460251	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11460402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11461133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11461136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11461199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11461545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11461640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11461643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11461655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11461683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11461808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11461811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11462495	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037646.1	11462564	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11462907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11463138	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	11463338	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11464146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11465151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11467497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11467505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11467517	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11468274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11468632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11468683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11468717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11469010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11469394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11469546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11470338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11470373	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11471950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11471965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11471967	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11472075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11473076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11473134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11473188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11473267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11473375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11473386	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11473389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11473392	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11473403	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11473430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11473488	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11473601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11473608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11473888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11479375	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11479379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11479381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11479383	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11479386	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11479390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11479410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11479971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11480662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11481052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11481310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11482264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11482681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11482684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11483380	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037646.1	11483689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11483773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11484958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11485039	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11485225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11485601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11485793	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11486045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11486338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11486396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11510393	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11510395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11510399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11510407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11511276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11511356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11511376	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11511404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11511455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11511507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11511811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11511815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11511912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11511927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11512271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11512382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11512460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11512476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11512478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11512497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11512510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11512536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11512572	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11512592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11512640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11512653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11512657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11512721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11512726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11512729	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11512876	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11512937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11513013	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11513050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11513157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11513163	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11515004	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11515041	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11515043	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11516094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11516103	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	11516139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11516150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11516154	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11516158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11516170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11516178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11516190	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11516193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11516200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11516231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11516613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11516620	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11516624	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11522283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11522287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11522291	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11522314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11528127	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11528156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11537625	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11545734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11559881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11560073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11560464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11560597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11560614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11564557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11564582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11564945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11565707	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11566543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11566573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11566832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11566880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11566998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11567081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11567150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11569311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11569337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11569339	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11569361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11569660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11570442	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11570444	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11570462	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11570879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11579300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11579304	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11579856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11580625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11580763	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	11581154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11581212	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11581217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11581230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11581623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11581678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11581721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11581912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11583179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11583585	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11583718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11586632	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11589162	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11589571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11589614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11589621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11589819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11589906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11590184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11597326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11597343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11599750	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11629632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11631486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11631494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11631502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11631613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11631659	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11631662	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11631814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11631823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11631955	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11631975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11631993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11632107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11632147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11632167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11632435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11633273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11713089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11713173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11713243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11721942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11721947	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11721990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11722122	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11722125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11722218	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11722236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11722300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11724225	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037646.1	11724232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11724257	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11724279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11724378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11724381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11744961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11744976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11745890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11745896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11745901	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11746026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11748887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11753996	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11753999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11754045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11754066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11754192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11754339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11754375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11754501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11754757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11755018	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11755033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11755302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11755374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11755398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11755618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11761137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11761201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11764044	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11769735	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11769908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11769918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11770406	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11770410	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11770450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11770570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11770636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11770822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11770891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11770915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11770933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11771146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11772008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11772393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11772478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11772505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11772525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11773787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11774043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11774099	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	11774242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11774938	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11776157	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11776219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11776592	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11776603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11777397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11777953	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11778838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11779647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11779863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11780133	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11780275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11780288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11780314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11780332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11790203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11801131	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11801138	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11801162	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11801168	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11801212	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	11801215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11801288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11801324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11801462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11801757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11802900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11803508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	11803921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11805320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11805357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11806396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11806403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11806521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11807074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11807819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11808515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11808822	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11812373	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11812375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11812377	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11812771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11812905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11813117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11813164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11813187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11813239	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11823571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11823592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11824517	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037646.1	11830468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11830669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11830705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11831814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11831862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11832046	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11834583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11835781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11836741	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11837390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11837973	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11838257	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	11838401	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11841631	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11841948	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	11842222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11843096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11843106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11843114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11843120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11843293	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11843460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11843677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11843933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11844071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11844142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11844159	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11844386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11844401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11844431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11844876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11844915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11845139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11845577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11845586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11845592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11845635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11845898	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11845927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11845947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11845962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11845977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11845990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11850667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11857746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11857750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11857774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11857777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11857779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11857782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11874118	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037646.1	11874785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11874794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11874804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11874823	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11887574	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11887580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	11887582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11887584	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11923294	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	11923300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11923312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11923315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11923324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11923327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11923355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11923377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11923386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11923417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11923427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11923467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11923503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11943738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11955364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11955393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	11955424	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11955427	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	11955609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11955652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11955673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11955691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11955702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11955795	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11955798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11955802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11955805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	11955837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11961525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11961540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11961547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11961549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	11961572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11961578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11961646	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	11961652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11980457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11980465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11980851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11980968	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	11980972	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	11981259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11982006	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037646.1	11982208	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	11982552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	11982582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11982751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11982779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11982824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11992655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	11993061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11993163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11993668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11996776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	11997090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	11997448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	11997613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	11998280	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	11998639	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	11998678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	11998681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12004921	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12005397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12006203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12006336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12006403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12006942	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12006944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12007227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12007774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12007918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12008490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12008709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12008714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12011222	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12018081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12018248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12018262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12018265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12018293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12020224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12020250	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	12024306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12024360	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	12024444	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12024476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12024510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12024515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12037082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12037262	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12037879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12051404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12051525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12051553	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037646.1	12051594	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12051603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12052006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12052842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12053022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12053050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12053052	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	12054626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12057547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12057557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12057560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12057564	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12057568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12057576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12057692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12057694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12057770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12057862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12057875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12057878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12057885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12058124	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	12058130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12058286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12060419	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	12060459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12060467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	12060746	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	12060782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12103417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12104917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12104935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12104948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12115870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12116011	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	12116077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12116139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12116156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12116227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12119036	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	12127331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12127417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12127602	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12127605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12127607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12131663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12131688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12131690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12131790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12132087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12141568	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037646.1	12147128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12147191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12147202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12147212	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12147224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12158455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12158457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12158459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12158465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12158467	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037646.1	12170967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12170982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12172691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12183031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12183061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12183075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12183158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12183637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12187231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12187237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12187240	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	12190228	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	12192794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12192811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12192913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	12192916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12194206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12194320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12194349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12194434	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	12194461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12194509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12204785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	12209144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12214112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12214259	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12225042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12225044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12225056	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	12236975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12237046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12237050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12237967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12237972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12237977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12238042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12238078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12238339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12238363	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12238368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12238374	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037646.1	12238380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12238382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12238910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12238928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12239408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12239669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12239953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12239960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12241030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12241074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12244724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12245991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12247537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12247562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12247586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12248056	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037646.1	12248067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12248071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12248090	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	12248144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12248152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12248733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12248763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12248982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12249060	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	12251158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12254407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12254413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12254418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12254422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12254491	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12254503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12254624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12256225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12256243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12257903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12258206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12258269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12260577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037646.1	12262850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12262931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12262946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12263246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12263355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12263814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12264890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12264908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12265064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12265132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12265154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12265325	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037646.1	12265370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12266345	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12266347	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	12266358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12266364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12266369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037646.1	12266502	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	12268373	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	12268392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12268395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12268398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12268401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12268404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12268418	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	12268424	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	12268494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12269312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12269314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12269325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12270003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12270200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12271069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12271199	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12273567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12273695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12274469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12275766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12278139	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037646.1	12282604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12283222	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12283665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12284375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12284592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037646.1	12284639	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12284647	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12285875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12286251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12286939	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	12286943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12286945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12286962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12286964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12286983	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12288395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12289189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12289895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12289951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037646.1	12290162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12290263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12290348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12290490	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037646.1	12290621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12290642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12290880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12291694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12291880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12291891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12292112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12294289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12294314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12294318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12294322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12297271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12297982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12298463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12298487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12299258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12299261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12301901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12301906	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037646.1	12302471	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037646.1	12302473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12302491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12321112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037646.1	12325807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12325869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12325994	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037646.1	12326592	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037646.1	12326792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12326861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12327632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12327658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12327892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12328821	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	12329422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12331127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12331196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12333919	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037646.1	12334432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12334446	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037646.1	12334450	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12334827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037646.1	12337631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037646.1	12337947	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037646.1	12337952	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037646.1	12337967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037646.1	12338656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12343330	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037646.1	12343968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037646.1	12344116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12344697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12344711	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037646.1	12344765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037646.1	12344818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037646.1	12346401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037646.1	12347256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555797.1	20243	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555797.1	20320	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555801.1	12532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	12558	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555801.1	12646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555801.1	12648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555801.1	12781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555801.1	12815	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555801.1	12818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	12886	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555801.1	12929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555801.1	12976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555801.1	12988	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555801.1	12997	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555801.1	13009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555801.1	13011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555801.1	13021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	13923	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555801.1	13933	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	13948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	14110	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555801.1	14170	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555801.1	14481	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555801.1	14510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	14516	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555801.1	14520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14555	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	14558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14580	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	14607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555801.1	14678	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555801.1	14886	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555801.1	14980	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555801.1	15242	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555801.1	15631	SNV	1	A	C	Heterozygous
NW_020555801.1	15655	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555801.1	15854	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555801.1	15894	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555801.1	15910	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555801.1	15941	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555801.1	15990	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555801.1	16002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555801.1	16017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555801.1	16063	SNV	1	C	T	Heterozygous

NW_020555804.1	560	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555804.1	575	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555804.1	614	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555804.1	623	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555804.1	633	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555804.1	638	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555804.1	642	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555807.1	1092	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555807.1	1156	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555807.1	1183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	1212	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555807.1	1216	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555807.1	1229	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555807.1	1232	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555807.1	1238	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555807.1	1257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	1769	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	1807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555807.1	1811	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555807.1	1819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	1827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555807.1	1853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	1859	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555807.1	2220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	2315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555807.1	2323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555807.1	2335	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555807.1	2343	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555807.1	3143	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555807.1	3156	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	3170	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555807.1	3175	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	3187	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555807.1	3646	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	3761	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555807.1	3775	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555807.1	3785	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555807.1	4365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555807.1	4367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555807.1	4385	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	4392	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555807.1	4394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555807.1	4570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555807.1	4739	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555807.1	4756	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555807.1	4809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	53476	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	53648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	61405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	61528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	61531	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	62232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	68402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	68412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	68419	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	68426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	77094	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	77119	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	77386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	78817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	78821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	78838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	78934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	84617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	85253	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	94630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	94657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	94661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	94666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	94668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	94674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	94678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	98662	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	98676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	98678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	98683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	98685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	99718	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	120930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	121119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	122375	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	122751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	126538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	188434	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	189138	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	189205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	189610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	190464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	190477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	191676	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	191681	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	191996	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	193879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	194396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	194399	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	194402	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	194763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	195171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	199196	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	200110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	201311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	205936	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	206090	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	216556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	216559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	216574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	216625	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	216631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	216641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	216959	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	225383	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	235794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	237805	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	237820	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	238325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	246937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	247099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	247160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	247438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	247537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	249978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	251688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	253239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	253458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	254360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	255233	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	262167	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	262171	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	264450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	264480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	264484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	264489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	264496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	264508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	264510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	264512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	264528	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	264732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	266529	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	267428	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	276973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	276977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	276983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	276994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	276997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	276999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	277278	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	277284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	282455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	282882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	282950	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	282980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	282991	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	283004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	283036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	283048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	283228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	284206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	284209	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	284216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	284222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	284226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	286651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	286665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	287580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	287592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	287715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	292095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	293631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	293940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	298408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	300150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	304569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	304805	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	308044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	308948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	310065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	310322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	311863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	312732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	314540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	320830	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	325367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	325373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	325380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	325382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	325387	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	325391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	325615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	325627	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	325629	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	325633	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	325634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	325638	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	325638	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	325677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	325695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	327682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	331066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	332808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	333404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	333406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	333454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	333458	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	337301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	337764	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	337771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	337775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	343097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	350875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	352351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	361447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	365993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	371252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	377753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	378086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	384814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	385587	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	385606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	385614	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	389638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	389944	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	389947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	390506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	390509	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	390789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	394189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	394191	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	394345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	394564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	395814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	395850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	397407	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	397409	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	397411	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	398148	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	399945	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	402857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	402862	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	402892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	402899	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	402901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	402904	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	402907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	402918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	402934	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	402955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	402965	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	402965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	407415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	407637	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	410217	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	411073	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	416218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	416222	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037647.1	416225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	420054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	420846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	433317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	433327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	433332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	433344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	446749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	446770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	446826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	452927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	453495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	453515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	453812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	459313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	459361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	459541	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	460863	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	468403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	477425	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	477471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	477704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	477722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	478818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	479366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	479559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	479573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	479739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	495745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	495787	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	506020	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	506029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	506037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	506042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	506073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	526764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	527452	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	528072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	533717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	533720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	533737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	533743	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	541685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	541736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	549182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	549267	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	558810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	559777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	559779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	559785	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	559788	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	561829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	563967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	563971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	563994	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	564002	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	564004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	564007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	564009	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	564028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	568364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	568495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	568565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	570532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	570578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	595351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	595368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	595370	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	595372	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	595380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	604379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	606619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	606765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	606798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	626406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	626408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	626430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	626447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	626456	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	626477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	626555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	626718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	626730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	626734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	626736	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	626742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	626747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	626800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	646902	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	646905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	646908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	646928	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	646930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	657781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	657791	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	664008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	664016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	664018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	664022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	670759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	670879	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	670891	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	670894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	670910	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	670918	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	670942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	670948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	682479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	682516	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	682627	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	682657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	682718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	684051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	684093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	684375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	684536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	684674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	684687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	684764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	684870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	685880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	685890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	685892	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	685909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	685911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	685928	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	685940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	685943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	685949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	685960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	685962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	685973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	690116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	690253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	716535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	716543	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	716647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	716770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	717055	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	718744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	718761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	718851	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	718857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	718870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	718889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	718899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	737761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	737932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	737955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	738007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	738010	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	738208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	738212	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	738257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	745689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	745708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	745710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	745713	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	745722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	745729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	745738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	745742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	746701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	746884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	746970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	746974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	746978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	746986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	761265	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	762389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	762577	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	762761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	762766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	762817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	762822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	783065	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	783067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	783490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	943313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	943423	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	943432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	943468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	944009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	944582	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	944866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	945332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	945456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	945591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	946038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	946456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	960464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	965040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	965062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	965081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	965094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	965140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	965164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	965247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	965360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	965934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	966978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	970031	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	970044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	973408	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	973421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	973670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	992351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	992692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	992737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	999443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1005459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1005689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1014039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1014053	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	1014118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1014139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1014183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1014298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1028006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1028006	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	1028217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1028218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1028336	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1028762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1028767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1033639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1049604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1049615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1049617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1049620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	1049656	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1049663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1049670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1049677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1049680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1053772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1054268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1054426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1057404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1058136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	1058161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1058216	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	1058222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1058430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1058497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1058520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1067508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	1068076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1068136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1068358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1068465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1068480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1068495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1068535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1068655	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	1069716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1069944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1069980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1070010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1070016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1078765	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	1124284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1124561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1124617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1124653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1124656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	1124726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1124732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1124812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1124818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1124873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1124873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	1124969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1124990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1125013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1125222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1125250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1125528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1125534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1125564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1125599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1125621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1125660	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	1125815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1125984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1126463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1126502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1127365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1127736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1127827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1128819	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	1128828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1128861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1128888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1131042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1131077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1131572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1131869	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1132051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1132090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1132102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1132110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1132128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1132130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1132132	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	1132152	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	1132158	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1132441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	1132517	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	1132550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1132570	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	1132574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1132586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1132620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1133053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1137453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1137471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1179561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1179940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1180053	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	1180061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	1180235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1180418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1181591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1220091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1220330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1233312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1233362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1233365	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1233428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	1233860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1235992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1244641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1266034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1266209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1743058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1743061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1743064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1743066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1743068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1743074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1849477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	1856452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	1856456	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	1891779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	1891805	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	1891813	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	1891815	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	1911725	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	1911738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1911799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1911805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1918565	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	1918597	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1927514	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1927521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	1935152	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	1937807	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	1937808	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	1937812	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1942196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1956721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1956752	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	1956755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	1956761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1956790	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	1956793	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	1957446	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	1957544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1957581	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	1957971	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	1958048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1958100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	1958149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1958450	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	1961006	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	1961010	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	1961016	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	1961201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1976914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	1976920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	1983990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	1984045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2003064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2003118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2003273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2005403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2005475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2006006	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	2006115	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	2006563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2006565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2006786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2007049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2025658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2025675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2025677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2025681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2025688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2033828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2033854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2033864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2125463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2125503	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	2125527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2128579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2129036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2129040	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037647.1	2129578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2157058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	2243221	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2243247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2243258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2243262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2243265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2243268	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2243274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2257988	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2258047	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2266112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2266117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2266160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2266165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2266171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2266180	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2270448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2270453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2290743	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2290773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2290779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2290781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2290822	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2290828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2290830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2290832	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2290842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2290846	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2290856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2290877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2290884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2290890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2290893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2290901	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2290905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2290918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2290935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2290937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2290969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2290983	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2290991	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	2291002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2291037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2291043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2291052	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2291053	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2291055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2291057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2291078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2373515	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037647.1	2373518	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2373543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2373669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2373929	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2373931	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2373959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2373963	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2373966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2374252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2375544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2385954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2385985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2391718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2393330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2401514	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2401530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2401675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2401680	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2402021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2402054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2402061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2418901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2418922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2449260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2449262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2452840	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2452848	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2452852	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2452854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2454339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2454350	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2454352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2454356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2466625	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	2466631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2479736	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2479739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2479885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2493316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2493428	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2493536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2493837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2547156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2558501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2558543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2559167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2559170	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	2560624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2560827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2564249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2564308	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	2565193	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	2565463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2566476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2566570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2566742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2566758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2567246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2567621	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2567628	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567631	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567642	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	2567648	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	2567655	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567662	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	2567695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2567725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2567731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2568697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2568705	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2568721	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2570175	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	2570921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2571085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2571309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2571536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2571649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2571676	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2572066	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2574616	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2574675	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2575242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2575266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2575358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2575456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2575498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2576170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2576192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2587416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2587774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2588146	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2588312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2588318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2588321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2588558	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2589023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589065	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2589087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589092	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	2589413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2589443	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	2589459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2589464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2589502	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2589536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2589538	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2589554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2589563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2589566	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	2589579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589700	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2589708	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2589715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2589721	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	2589729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2589744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2589750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2589753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2589759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2589769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2589845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2589854	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	2589894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2589900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2589902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2595587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2595589	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2595594	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2595596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2595605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2595608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2595614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2595638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2595642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2595644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2601061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2602621	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2605921	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2605925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2605928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2609463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2619537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2619540	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	2619546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2619549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2623292	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	2624263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2624277	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2637560	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2642980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2643067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2643591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2643614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2644956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2644969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2649343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2649348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2649501	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2649544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2651762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2652150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2652974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2653836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2654644	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	2654886	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2654909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2654946	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2655221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2655384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2656765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2657107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2657307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	2661437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2673279	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	2679902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2684859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2684882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2684900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2684963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2687233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2693914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2694788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2694795	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2694797	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2697887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2703545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2703723	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2703952	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	2703957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2703965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2704366	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	2704747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2705002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2705244	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037647.1	2741084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2741147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2742340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2747722	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2747731	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	2747733	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	2747734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2747737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2747743	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	2750521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2750548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2750563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2763041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2763245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2763304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2763478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2765771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2766852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2767042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2767395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2768221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2768227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2768242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2769451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2769454	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2769460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2769465	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2769468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2769470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2769479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2769501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2770273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2770277	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	2770279	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2771233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2771253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2771282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2771969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2771997	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2847264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2849106	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	2849324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2849456	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	2850358	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2850361	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	2850363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	2850390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2851911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2852252	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	2855725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2855902	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	2856369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2856447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2860222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2860225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	2876223	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2876230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2876232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	2876243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2876250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2876273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	2885214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2889206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	2889208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	2889219	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	2906473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2940890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	2940892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2940917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	2940988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	2941844	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	2943831	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	2943834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3001901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3002153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3002167	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3002193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3002224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3002232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3002253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3002339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3002424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3002529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3002823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3003874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3004390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3004399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3004464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3004485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3004580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3004631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3004742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3004744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3005246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3005292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3005929	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3006782	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	3006848	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3006851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3006857	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3006860	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3006863	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037647.1	3006866	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3006913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3022080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3022144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3027083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3027097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3027099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3036246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3036403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3036481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3036565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3048744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3048746	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3120774	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3120792	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3120800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3121793	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3123701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3123988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3124006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3124799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3125687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3125838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3126296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3127140	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3127437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3127662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3131167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3131173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3131185	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3131191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3131195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3131214	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	3153161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3153220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3153334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3166980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3167232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3167609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3167665	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3167691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3167693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3167896	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3184937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3185013	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3185036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3185135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3188056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3190226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3190241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3198315	SNV	1	C	G	Homozygous



NC_037647.1	3198451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3198529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3198531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3201175	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3202539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3202544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3202574	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	3202593	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	3202708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3202722	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3202727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3204312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3204502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3204742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3204995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3205016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3205253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3206171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3207312	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3207357	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	3207361	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3207392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3208292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3208503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3208562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3208701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3208731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3209262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3209543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3210148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3215322	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3218592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3218657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3218843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3220133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3222086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3222091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3222100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3222699	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3222701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3222707	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3224439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3225066	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3225070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3227392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3229839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3230005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3230420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3230946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3231066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3231072	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	3231096	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	3232794	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	3232874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3233189	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3233215	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3233713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3233722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3233936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3233985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3235626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3235635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3235643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3235657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3236362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3236459	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	3236610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3236726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3237762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3240135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3240180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3242922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3242947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3244907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3253905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3253967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3260339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3260552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3260558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3260621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3260656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	3260660	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	3260662	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3260691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3260718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3260792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3260827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3260939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3261077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3261138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3261321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3261422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3261920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3261930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3261936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3261939	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3261993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3262002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3262012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3262226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3262234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3262313	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	3262353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3262379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3264001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3264279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3265333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3265345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3265378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3265393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3265430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3265585	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3266497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3266506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3266686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3268472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3282912	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	3282925	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3282930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3287201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3287233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3287258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3287313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3287530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3287552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3287664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3290404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3290629	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3297837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3297888	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3298451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3298459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3298510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3298562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3303337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3303850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3303852	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	3304235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3304812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3304816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3305015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3306400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3306466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3307236	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3307238	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3308943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3309114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3312333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3312510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3312693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3312789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3313404	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3313736	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037647.1	3313739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3313783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3313906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3315165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3315174	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3315176	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3315196	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3315450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3316073	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3316080	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3317451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3317693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3317731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3317762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3320829	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	3320831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3320841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3320843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3320881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3320897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3320924	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3320940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3321136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3321332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3321599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3321602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3321604	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3321694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3322122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3322556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3322909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3322913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3323459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3323608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3323616	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3323624	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3323672	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3323678	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3323699	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3323707	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3323709	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3323713	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	3323908	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3325954	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	3325954	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3326268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3326442	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3326518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3326535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3326652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3327245	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	3327367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3327811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3328138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3328550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3334874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3334876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3334880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3334884	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3350221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3350346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3350506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3350588	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3350792	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3350844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3350873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3350882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3364123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3364208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3364212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3364218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3364289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3364302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3367879	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	3367886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3367902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3367906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3368324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3368370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3368395	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3368400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3368434	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3368438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3368457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3368587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3368591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3368598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3368614	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3388928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3414501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3414561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3414693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3414872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3414916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3414943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3425699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3426098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3426116	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3426181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3426275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3426329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3449581	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	3449585	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3458220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3464085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3464114	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3478188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3478190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3478194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3478198	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3558791	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	3558856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3559471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3567668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3568262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3568484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3579057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3654967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3655105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3655548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3655602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3656300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3656307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3656377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3657062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3657064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3657078	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3657086	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3657335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3657412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3657558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3657762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3657830	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3657950	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3657956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3657958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3657988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3657992	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3658007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3658015	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	3658018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3658082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3658173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3658331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3658395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3665928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3665962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	3666035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3666282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3666292	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3666329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3681700	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3681710	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037647.1	3691740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3692191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3692211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3694096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3694140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3695275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3696809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3697676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3697679	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3697708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	3741687	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	3764256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3764264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	3764343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3790598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3803219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3810065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3810172	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3810251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3810269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3810279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3810308	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	3810412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3810585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3810594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3810966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3810976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3810984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3818720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3818721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3823593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3823700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3823722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3823731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3823784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3823794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3830251	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	3831142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3831144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3831512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3837753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3837858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3837948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3838146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3838201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3838206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3838800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3839049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3839181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3839184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3839282	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037647.1	3840116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3851594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3851596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3851695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3851841	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3853829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3854489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3854864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3854993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3855124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3855202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3855220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3855265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3855304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3855582	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	3855609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3855648	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3855768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3855819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3855846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3856749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3856770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3856770	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3857025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3857079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3863885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3864283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3864286	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3864308	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	3864314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3864317	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3865845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3865849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3865851	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3869727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3869898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3870185	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3870196	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3870213	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3870230	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3874061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3874090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3874612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3874653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3874706	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	3875090	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	3881244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3888511	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	3889911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3895504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3895506	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037647.1	3895511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3895514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	3907270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3907711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	3907724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3907728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3907773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	3909932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3913444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3913752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3924658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	3924700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3924830	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	3924891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3927244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3927256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3927330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3927387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	3927425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3927442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	3927445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	3927615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	3927695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	3964332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3964334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	3964350	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	3964354	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	3964356	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3964363	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3964365	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3964370	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	3964373	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4014016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4014018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4014021	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4014025	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4014048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4014055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4038840	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4038854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4038883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4038885	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4038896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4038910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4038933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4039010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4039017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4039020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4039033	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	4039893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4039901	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	4039937	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4039981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4040014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4040027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4040040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4040059	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4040264	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4040435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4040460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4040466	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4040828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4040859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4040991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4041005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4211489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4211496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4211589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4211620	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4211637	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	4211650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4211841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4212307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4212313	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4212977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4221481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4227373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4227433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4227577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4231125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4231156	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4234507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4234527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4235798	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4235830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4235833	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4235835	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4237672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4237987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4238187	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4254067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	4257921	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4257939	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4257948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4257963	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4268352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4268420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4268519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4268572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4268658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4271147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4271176	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037647.1	4276183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4276223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4276273	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	4287886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4287898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4301427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4301435	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4301443	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4301498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4301504	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4303838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4304596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4304663	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4304940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4304953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4305003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4307120	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4307207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4307216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4307446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4309572	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4309892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4310103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4310141	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4310456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4310478	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4310505	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4311789	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4312320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4312883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4319645	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4325313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4325329	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4325353	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4332907	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4337111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4337161	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4337209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4337295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4337353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4338067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4338152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4358203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4358261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4358275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4358284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4358400	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4358407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4373490	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4375972	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4375984	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037647.1	4375986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4375989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4378583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4378873	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4382319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4382349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4382660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4385590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4385645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4395705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4395717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4395726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4395731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4395734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4395745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4395752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4395762	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4395884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4395937	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4395943	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4398096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4431998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4432036	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4432581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4432967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4433132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4434525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4434562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4434671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4434762	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4434765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4434782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4434862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4434940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4434974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4434981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4435302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4435571	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4435844	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4435885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4435980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4437088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4438612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4438714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4438766	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4438769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4438794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4438809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4438825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4443798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4443824	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	4452130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4452574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4452920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4452947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4456460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4462231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4462240	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4467331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4467531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4479664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4479806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4479823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4479840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4480104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4480144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4482011	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4482068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4482107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4482511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4482553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4482926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4483245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4483251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4483375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4483582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4483806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4487199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4487203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4487205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4487210	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4487213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4487216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4487225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4487228	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4487230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4487255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4487260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4487263	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4487276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4487282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4487312	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4487313	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4487336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487338	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4487344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4487351	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4487359	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	4487365	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4487391	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4487407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4522411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4523477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4523534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4523548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4529450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4529476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4529506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4529524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4529553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4538908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4538934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4538952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4538997	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4538999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4539002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4547983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4548232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4548390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4549121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4576694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4591955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4599092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4599158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4599188	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4599246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4599260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4599280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4599287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4599356	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	4600189	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4600303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4600579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4600762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4604209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4605095	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4605097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4605101	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4605110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4605210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4605243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4605292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4605637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4606010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4607747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4607751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4607755	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4607759	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4607762	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037647.1	4613363	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4613823	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	4624130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4624524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4624526	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4624712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624725	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4624736	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4624757	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4624759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624783	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4624803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4624806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4626071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4626073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4626079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4626111	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4649497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4649642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4649756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4649797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4649973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4650368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4657796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4658537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4659792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4661575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4662092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4662123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4668295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4677180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4677249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4677491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4677499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4677533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4679184	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4686858	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4687956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4687969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4687971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4688008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4689729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4690305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4690307	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4690309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4690318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4690326	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4690330	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037647.1	4690341	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4690349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4690353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4692862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4692927	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	4692965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4695675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4695895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4698483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4699449	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4700609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4700799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4711696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4711703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4711706	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4711738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4711740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4711749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4713569	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4713572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4714888	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4714892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4714894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4714897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4714899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4714928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4714933	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	4714935	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	4714959	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4720719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4720731	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4720762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4753477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4754204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4754243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4754249	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4754514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4768057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4768066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4768072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4773123	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4773125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4773159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4773219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4773503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4776102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4776107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4776112	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4787476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4787872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4788874	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037647.1	4789153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4791951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4791954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4791976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4791990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4804144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4804847	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4806994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4812643	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4812662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4812665	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4818746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4818747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4818765	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4819313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4821799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4835017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4839050	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4844588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4844992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4844996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4844998	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	4845002	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4845014	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	4845024	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4845302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4845311	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4845342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4845345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4857985	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4857987	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4858361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4858370	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4858833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4861549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4864484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	4864490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4864495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4864497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4864499	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4864507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4871476	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4873450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4875704	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4875708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4875716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4875718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4875729	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4875735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4875738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4875740	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	4875907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4875910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4875914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4875917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4876702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4880679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4880683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4880687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4880692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4882559	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4882639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4893680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4893687	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4893732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4896111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4901210	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	4901213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4901628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4903087	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4905821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4906011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4906091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4906097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4906100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4906102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4906452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4906555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	4911503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4911578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4911655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4911775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4911787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4912078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4912165	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4912169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4913950	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4914139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4914145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4914365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4914492	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4914519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4914527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4914532	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	4919751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4919761	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	4920368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4920376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4922032	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4923828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4947240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	4948057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4948249	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	4948269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	4948338	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	4948425	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	4948526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4948679	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	4948712	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	4948814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	4948862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4949527	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	4958543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	4958548	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	4958572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	4969940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4969945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	4995093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	4995114	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	5003508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5003905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5003954	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5057659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5057699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5057716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5064605	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5064609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5064618	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5065950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5065960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5067596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5071338	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5071358	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5071361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5071365	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5071368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5071825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5071831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5074373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5076929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5080310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5080346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5087021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5087031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5089801	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5089807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5089843	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037647.1	5096483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5109621	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5109653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5109655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5109660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5109665	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5111121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5111260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5111279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5124376	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5124415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5133484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5136393	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5136427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5136436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5158484	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5160355	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5160365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5160370	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5160373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5169929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5176373	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5176375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5176379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5176393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5176889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5177082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5177334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5179202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5179248	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5184625	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	5184628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5187701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5187703	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5187708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5187711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5187714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5213478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5213939	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5213953	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	5216328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5216334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5216411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5216416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5216441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5218915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5219700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5219857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5219867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5219880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5221403	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037647.1	5223088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5226572	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5226574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5226585	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5229645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5234065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5236768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5236807	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5236879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5236885	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5239415	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5239603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5239807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5240304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5240413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5240476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5240537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5241337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5241343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5241468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5241471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5241494	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5241631	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5241661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5241670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5241694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5241760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5242172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5242288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5242549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5243155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5243272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5243356	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5247309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5248728	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5251321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5251378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5251501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5251944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5252012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5252032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5252271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5252630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5304890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5304983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5305028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5305529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5305544	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5305547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5311803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5314487	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	5325481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5325490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5325975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5335269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5335296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5340381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5340420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5340885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5341556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5341582	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5341669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5342282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5342374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5342569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5404483	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5404486	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5404492	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5404495	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5621752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5621755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5621777	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5621780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5621788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5621805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5627535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5629511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5629674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5631290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5631292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5631321	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5655328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5655331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5655336	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5655345	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5655348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5674987	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	5678919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5679827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5685401	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5685919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5686251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5686854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5687217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5691231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5691234	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5691800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5691937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5692412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5692532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5697707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5698020	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	5698561	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5698605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5698613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5698628	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5698637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5698811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5699624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5699728	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5699732	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5701865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5702060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5702225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5703314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5703328	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5703351	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5703356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5704128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5705120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5711711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5712543	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5712548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5713034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5719168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5736090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5738772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5738778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5738844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5743187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5743336	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5743344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5743397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5743501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5743505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5743541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5744058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5744078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5745610	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5745615	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5745643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5746871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5746997	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5747069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5747184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5747240	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5747242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5747273	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5747306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5751961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5751972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5753029	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5755153	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037647.1	5755167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5755175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5777755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5778898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5779080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5782282	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5782285	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5782300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5783590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5783843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5783846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5783912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5784002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5786041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5786401	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	5786435	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5790929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5790936	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5790939	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	5791154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5791195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5791200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5791336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5791350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5791361	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5791363	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5791365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5791405	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5792131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5792331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5793042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5793099	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	5793105	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5793289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5793450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5793453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5793803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5794185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5794249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5795613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5795891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5795982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5796404	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	5796437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5796561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5796630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5797148	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5797175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5797196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5797232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5808063	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037647.1	5808367	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5808392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5808397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5808400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5808412	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5809471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5809492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5809495	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5812496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5812538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5812848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5814182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5814305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5816150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5817308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5817745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5817841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5818003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5826030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5826129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5826133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5826428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5833090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5833093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5833100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5833120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5833131	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5836192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5836514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5836578	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	5836922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5837576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5837578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5837885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5838325	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5838349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5839022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5839265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5839479	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5839858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5840049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5840673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5840748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5840750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5849381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5849576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5858105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858150	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	5858152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5858155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5858200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5858220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5858222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5858230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5858232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5858237	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5859036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5859046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5867570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5867674	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5874867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5881277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5885912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5894245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5898527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5908694	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5908833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5908845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5908885	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5908960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5909051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5909056	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5909529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5909951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5910262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5910662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5916358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5918199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5920098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5925642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5925672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5925678	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5925747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5925753	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5925852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5925858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5926075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5935753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5935771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5935776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5935783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5935787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5935789	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	5935791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5935795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5935798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5935807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	5935819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5935832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5936444	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5936477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5936480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5937021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5937034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5937041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5937056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5938327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5938336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5938340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5938343	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5938347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5938356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5938388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5939349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5939351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5939360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	5939365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5958595	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	5958596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5958598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5958972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5959176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5959182	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	5959184	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5959868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5959886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5964389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5964393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5964395	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5964401	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	5964405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5964425	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	5964430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5964438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5964622	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5964630	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	5964656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5964661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5964665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5964670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5964675	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	5964705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5964762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5964766	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037647.1	5964769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5965332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5965393	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5965481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5965671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5967246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5967254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5967611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5967816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5967818	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5967823	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	5967829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5967832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5967837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5969515	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	5969551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	5970803	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	5972223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5972232	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	5972253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5972271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5985219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	5985468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5985470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5985473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	5988667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	5991730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	5991946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5991952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	5991956	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	5991961	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5991964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	5997227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5997231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	5997235	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	5997259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	5999588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6002027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6002204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6002600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6005619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6005621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6005624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6007256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6007266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6007268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6007291	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6007299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6007302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6008335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6009969	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	6010802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6010805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6010811	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6010821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6010829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6011247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6011286	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6013054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6013847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6014662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6017597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6027427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6034844	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6036904	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6036997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6037024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6037221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6037235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6037277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6040086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6040090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6040100	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6040103	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6040110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6041849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6054391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6054662	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6054699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6054709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6055563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6056028	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6056662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6056778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6056782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6056822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6056889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6083454	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6083457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6083495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6085069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6093436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6103679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6118027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6118082	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6118111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6118155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6118169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6118231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6121362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6121365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6202540	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	6202691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6211738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6211867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6212087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6215416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6215493	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6215509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6215606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6215696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6215802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6217121	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6220064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6220837	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	6220979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6221012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6221099	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6221104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6221499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6221506	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6221762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6231091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6231099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	6231128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6237415	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	6237501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6237645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6237670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6237730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6237766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6237830	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6251564	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6251698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6251841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6252143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6257261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6257279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6257282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6257284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6257314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6266997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6267027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6267339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6267411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6274442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6274480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6282844	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6282868	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6282872	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6291058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6296801	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6297119	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037647.1	6297704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6309871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6310563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6310578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6315075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6317043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6317088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6317459	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	6320197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6320262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6321271	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6323150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6360251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6360253	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6360280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6360508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6361086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6361221	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6362345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6368984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6369189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6375503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6375505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6375514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6376242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6378822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6378852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6381439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6381442	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6381473	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6381475	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6387544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6390408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6390730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6390734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6391274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6393313	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	6393318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6393318	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6393320	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6393321	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6393323	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6393325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6402061	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6402064	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6402068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6402076	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	6402284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6404871	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	6405500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6407731	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	6410849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6410854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6414000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6417580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6422873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6422889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6422895	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6428519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6428527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6428532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6428535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6428539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6428543	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6428547	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	6428549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6428551	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6428628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6429693	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6435384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6441030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6442718	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6455240	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6455243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6463983	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6464151	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6464175	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6464181	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6464187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	6467952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6467956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	6467958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6475613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6479464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6479473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6490122	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6490125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6491041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6493547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6493991	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6494413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6494715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6504277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6508933	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6508941	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6508945	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	6508973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6508984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6510345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6510384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6529783	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6530269	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037647.1	6530275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6530289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6530336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6531603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6533045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6533052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6533071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6533104	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	6533334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6533482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6534117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6538434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6538653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6538935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6548197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6549023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6549042	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6549080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6549185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6549206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6550033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6550055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6550313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6550337	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6550353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6550408	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6550615	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6550684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6550707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6554545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6554580	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6554588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6559840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6565783	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6565820	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	6565834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6565843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6565941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6569693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6574834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6578925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6598296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6598350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6598354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6598510	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	6598552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6598786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6598848	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	6598857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6598876	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6598879	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037647.1	6598917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6598922	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	6598929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6598932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6599056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6599058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6599071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6599074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6599164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6599178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6599186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6602145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6613888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6636418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6636445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6641284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6641542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6641653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6662550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6662641	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6662682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6662766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6663070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6683044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6683241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6683282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6683287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6683298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6683330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6683470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6709934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6709988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6710043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6710055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6725075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6725148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6739438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6742957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6742981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6742994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6743009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6743011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6743013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6743019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6777804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6815841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6815843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6816260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6816661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6816696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6864078	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	6865711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6865761	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6865853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6866285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6866337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	6866469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6866524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6867436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6868795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6868843	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6879931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6880455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6885973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6890950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6890971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6894496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6894788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6894934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6894976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6896406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6915236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6915239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6915249	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	6915251	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	6915253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6915579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6915583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6915585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6915597	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6915619	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	6917265	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6917277	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6917281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	6917288	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	6921757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6921848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6921882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6921884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6921887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6922027	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	6935878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6935880	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6946241	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6946247	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	6946251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6946263	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	6946922	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	6946940	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6946943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6946979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6949186	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037647.1	6949202	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6949204	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	6949208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6949219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6949224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6949319	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	6949325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6949330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6949376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6950225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6950230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6962630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6962632	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	6962645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	6963832	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	6966452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	6966507	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	6967493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	6967511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	6972922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	6972963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6992267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	6992285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	6996494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7024667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7024820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7030848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7030862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7030866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7030891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7030912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7035225	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7041790	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7041852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7042770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7043258	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7043423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7052771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7053207	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7053817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7054173	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7059549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7059555	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	7062073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7062894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7063408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7063765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7064578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7064580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7067299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7067700	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037647.1	7067918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7114176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7114192	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7114193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7114197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7114317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7114365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7114423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7116242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7116296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7116318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7116323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7125721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7125729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7125734	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7125743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7125775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7125777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7126358	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7126459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7126466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7126473	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	7126477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7126530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7129684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7129740	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	7152028	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7152057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7162597	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7163153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7163400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7163429	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7165763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7167728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7167730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7182811	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7182818	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7183256	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7191293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7191362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7218015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7218854	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7219257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7219299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7222245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7225055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7274359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7274409	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7279364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7279427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7280448	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	7285810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7287453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7287978	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7288627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7288691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7288724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7288784	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7288793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7288797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7288820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7289175	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7289922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7289977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7289982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7290007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7290040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7290072	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7290115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7290117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7290137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7290622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7291451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7291464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7291489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7306413	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7306450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7306456	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7306462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7314614	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7315097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7315124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7315218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7315303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7317130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7317462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7317843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7317864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7325417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7325467	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7325491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7325494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7325519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7325576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7325589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7325681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7325716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7325724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7325727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7325755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7325763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7325788	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	7325798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7325833	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7325923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7326015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7326296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7326309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7326319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7326366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7326373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7326457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7326537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7330524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7330555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7331084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7331241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7342158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7342164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7342174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7389802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7389846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7389895	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7389932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7389952	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7390006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7391462	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7391462	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7391488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7405826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7405979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7406076	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7406078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7406224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7423319	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7433641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7433646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7453930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7489331	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	7489333	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	7489335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7489337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7489342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7489344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7492891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7492910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7492912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7492914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7500060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7500078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7500482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7500888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7500982	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037647.1	7501161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7501266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7501450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7501452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7502002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7502019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7502155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7502249	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7502335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7502514	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7502742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7502750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7503014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7503368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7503377	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7505129	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7506399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7506500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7506518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7506569	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7506615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7509481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7509612	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7509640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7515969	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7516453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7517471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7518138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7518145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7518151	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7518174	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7518187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7518190	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7520349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7524325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7525115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7541295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7541434	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7542052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7545672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7546175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7546270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7551564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7551613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7552275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7552323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7553348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7556578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7561489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7562393	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7562533	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037647.1	7563806	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7569734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7569739	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	7569741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7570813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7577508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7578282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7583957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7584170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7584509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7584837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7585510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7585861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7586290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7592730	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	7593977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7657264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7657752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7657796	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7658097	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7658103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7658109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7658112	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7658112	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7658115	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7658121	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7660579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7661803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7662092	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7662160	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7663822	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7663829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7663835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7663840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7663859	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7663867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7663869	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7663883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7667915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7668043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7668321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7668507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7668527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7668840	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7670788	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7670827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7670893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7670921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7673363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7673381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7673432	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	7673856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7673898	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7673903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7673918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7675731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7675761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7682754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7682885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7682891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7682949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7682975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7683148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7683311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7683517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7684310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7684883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7684915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7685059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7685166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7685324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7685379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7685508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7685520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7685905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7686098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7688021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7688072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7714001	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7714411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7720145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7722126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7724864	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7725055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7725908	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7725913	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7725974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7726119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7726343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7726431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7726982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7726993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7727307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7727335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7727528	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7727981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7728469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7728936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7729374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7729869	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7730062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7733545	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	7733588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7733591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7733594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7733596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7733602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7740029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7740541	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7742272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7742571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7742696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7761831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7761887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7761927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7761936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7761940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7762048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7770946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7770992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7771006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7772554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7772606	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7772721	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7772830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7773960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7774041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7774078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7774501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7774507	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7774515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7774566	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7774601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7774618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7777579	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7779120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7780643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7784707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7784746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7787117	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7787127	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7787132	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7787149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7787153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7787478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7787492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7793532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7793744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7793747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7802367	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7803268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7803438	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7803602	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	7813763	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7813765	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7813767	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7813781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7813851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7814189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7814259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7814261	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7814268	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7814359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7814371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7814378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7814391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7814412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7814432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7814436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7814526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7814541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7814678	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7814769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7814780	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7814821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7814825	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7814829	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7814860	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7814865	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7814872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7815899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7816153	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7816218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7816321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7816337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7816392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7816400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7816627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7816639	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7816651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7816716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7816735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7816858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7816874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7816893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7816905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7817106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7817219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7817410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7817412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7817414	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	7817428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7817432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7817435	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037647.1	7817437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7817441	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7817449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7817466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7817579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7817609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7817766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7818042	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7839916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7839918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7839964	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7839967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7840075	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7840115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7845574	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7860813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7861333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7867001	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7867306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7867550	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7868372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7870246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7870293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7870484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7870583	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7871337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7871387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7879862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7883274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7883329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7883512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7896348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7896359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7896370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7896372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7896390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7896484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7896738	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7896744	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7896768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7896770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7897950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7897956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7897960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7898121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7898142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7898150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7898168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7898177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7898192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7898218	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	7898225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7898308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7898383	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7898456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7898519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7898879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7898970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7898994	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7899001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7899025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7899310	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7899468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7899784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7899886	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7899945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7900003	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7900007	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7900024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7901781	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7901815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7901819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7907480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7907514	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7912619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7912633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7912635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7912643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7912644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7912645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7923326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7923371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7941180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7941203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7941460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7941889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7942296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7942383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7942619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7943282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7943497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7943508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7944736	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7944761	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7944869	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7944928	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7945143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7945154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7945668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7946047	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7946369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7946373	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	7948574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7948827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7948848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7948882	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7948886	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7948973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7949059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7949388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7950501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7951592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7952821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7953219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7953525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7954595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7954879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7955009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7955093	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7955394	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7955456	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7955459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7955597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7956992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7957043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7957053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7957208	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7957345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7957826	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	7959192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7959196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7959444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7959455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7960023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7960029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7960053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7960215	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7960366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7961465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7961484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7961580	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7961593	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	7961617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7961673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7961692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7961724	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7961727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7961768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7961772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7961774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7963375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7963478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7963512	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	7963524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7963545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7963590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7963828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7963846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7963880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7963884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	7965180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7965708	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7965725	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7965732	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	7965747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7965750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7966987	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7969643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7969888	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	7970712	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7970942	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	7972201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7972287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7972428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7972469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7973222	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7974057	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7974202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7974204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7974213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7974286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7974298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7974368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7976917	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	7976986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	7977415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7977737	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	7978481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7978645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7978656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7978697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7979031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7979055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7979067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	7979252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7980824	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	7981009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7981016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7981355	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	7981953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7982196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	7982219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7982230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7982261	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037647.1	7982438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7982999	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	7983240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	7983416	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	7983629	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7985532	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	7985830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7985983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7986266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7986388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	7986432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	7986440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	7986844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7987425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	7992889	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	7992899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002283	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8002565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8002572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8010104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8010338	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8010340	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8015466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8019178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8019905	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8019919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8019926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8022086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8022119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8024324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8025029	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8025190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8025648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8028127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8035322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8035529	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8047692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8055258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8055937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8055943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8055945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8055950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8057613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8057668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8057783	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8058757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8065298	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	8072517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8073292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8073304	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8073314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8074651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8074660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8076887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8077358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8077813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8077925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8077949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8078030	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8078318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8078319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8078320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8078321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8078330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8079519	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8081580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8081617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8082081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8082111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8083159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8088127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8088134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8088170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8088437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8088440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8088449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8090355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8090680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8090683	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8090725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8090738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8092789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8093473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8093485	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8093517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8094153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8094487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8094529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8094753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8096447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8096450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8096504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8096671	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8097416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8097437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8097452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8097512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8097552	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	8097937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8099432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8099844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8099868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8100029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8100247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8100442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8100448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8100646	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8100733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8100830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8100901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8101532	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8101617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8101790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8104155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8106563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8106570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8106573	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8106580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8111106	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8111110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8111136	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8111142	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8111152	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8111884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8111886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8111905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8111912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8112124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8112155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8113718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8113720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8113739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8126884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8126901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8127088	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8127121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8129762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8132860	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8132909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8133113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8133198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8133456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8142941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8143211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8143965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8146649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8146679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8149144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8149211	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	8149255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8149390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8149878	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8149881	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8153298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8153423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8155374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8156816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8158437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8158440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8158550	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8160049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8160438	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8163361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8163377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8163381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8163391	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8163399	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8163403	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8164968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8165725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8165913	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8166193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8166884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8167071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8167082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8167113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8167661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8167680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8168437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8168875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8168879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8168921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8168925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8168944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8169685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8170184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8171434	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8171437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8174990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8180528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8180914	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8180929	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8181313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8181318	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8181851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8183250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8184344	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	8189956	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8190301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8190392	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037647.1	8190570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8191047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8191293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8193809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8193811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8193817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8193826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8193869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8193965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8194210	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8194626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8194804	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8195452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8198617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8198808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8201881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8201891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8202277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8202736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8202955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8202973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8211256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8211264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8211285	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8211306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8211341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8211530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8211922	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8231460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8231475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8238432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8249280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8254815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8254900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8288820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8288842	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8288848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8288878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8288881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8288941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8288957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8288969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8289102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8289104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8289109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8289111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8289117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8289140	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8289146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8289167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8289230	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	8289255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8289264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8289726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8289728	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8289733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8289754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8289788	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8289886	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8289894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8289968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8294401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8294406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8294513	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8300472	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8300485	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8300528	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8300530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8304897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8304923	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8304928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8307750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8319124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8319231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8325786	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8325857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8325861	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	8325863	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8325878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8325882	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8325884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8325889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8325960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8326303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8326360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8326454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8326458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8326667	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8326681	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8327966	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8327985	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	8336549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8337893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8337948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8338553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8338862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8338980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8357820	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8357843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8357900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8357964	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8358177	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	8358449	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8358507	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8358515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8358526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8358531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8358572	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8358617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8359011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8359299	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8359669	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8359673	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8363815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8365648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8365775	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8365783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8372958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8373079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8373300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8374601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8374997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8375253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8375990	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8376503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8376656	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8377040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8377215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8377425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8377447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8378817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8380306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8385774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8385803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8386215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8386223	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8386327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8386378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8386655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8386791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8400081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8405307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8408158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8409526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8409578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8410603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8411005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8417197	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8417202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8417208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8417211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8420983	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8421008	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	8422269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8426355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8426909	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8427825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8429539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8429589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8429997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8431195	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8431210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8441036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8442768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8445278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8445710	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8445716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8447123	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8451471	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8451478	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8451500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8452255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8458926	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	8459214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8460986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8462107	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8462111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8462113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8462115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8462139	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8462143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8462178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8462196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8463410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8463412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8463422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8481917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8481941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8492886	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	8492890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8511111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8512000	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8512153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8512243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8512247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8531385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8546207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8546214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8546223	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8596742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8622356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8622358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8622360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8622534	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037647.1	8622597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8622611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8622637	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8637112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8637119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8637160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8637165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8637189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8637226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8637310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8637313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8637319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8637336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8660845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8660899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8664821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8681446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8681482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8681794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8681830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8681914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8681917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8681992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8684146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8684586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8685418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8687903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8688194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8688356	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8688361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8688563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8688769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8688798	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	8688976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8693480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8694029	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8697671	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8697843	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8697847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8698482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8699035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8699037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8700848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8701055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8701097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8701103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8701159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8702652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8703951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8704022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8709020	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	8709092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8709537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8715617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8717316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8717420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8717427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8717448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8717469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8718068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8718655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8718962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8719075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8720591	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	8721372	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8721374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8721545	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	8721646	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8723808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8724119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8727126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8733065	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	8733086	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8733096	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8733137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8733139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8733142	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8734345	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8734347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8746817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8746819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8746831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8751243	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8751245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8751248	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	8753675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8757866	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8757909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	8759056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8764111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8764122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8764347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8764429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8764456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8766927	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8782782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8782790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8782848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8782953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8782956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8789118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8789767	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	8790467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8791167	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8792283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8803377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8803801	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	8804229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8804586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8804655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8806459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8807483	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8807897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8807932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8808133	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	8808422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8808867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8809002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8809026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8809062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8809107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8809207	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8809337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8809339	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8809737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	8810127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8810454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8810517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8810544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8811174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8813746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8814847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8814983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8815517	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	8815713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	8840519	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8840586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8840599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8840600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8840624	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8840634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8840730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	8954547	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8954556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	8954558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8954568	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	8954608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	8954636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	8954645	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8954648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8954663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	8956164	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8956212	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	8956305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	8956343	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	8956360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	8956612	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8956749	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	8956791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8956968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8956995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	8957100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	8957489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9136058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9136255	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	9136386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9136451	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9138154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9139109	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9139131	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9140360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9141150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9141162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9141220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	9141411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9141448	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	9141452	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	9141461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9141467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9141506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9141532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9141537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9141557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9141563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9142030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9143129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9143559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9143562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9143887	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9143901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9144200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9144650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9144933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9145337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9147386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9148971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9156848	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9161934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9162222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9163544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9164380	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9164628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9164715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9164721	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	9165332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9166606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9167057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9173484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9180769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9189803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9189833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9198106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9198172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9198178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9198187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9198189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9198201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9206733	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9206741	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9212538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9213711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9213947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9214830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9214851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9214925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9214929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9214932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9214943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9214945	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9214947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9214958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9214960	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9214962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9214965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9214976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9214985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9214995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9215872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9215878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9215881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9215884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9215891	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9215900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9215921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9215972	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9215978	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9220300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9220319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9220924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9225496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9225908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9227243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9228753	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9232184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9232351	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037647.1	9232402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9232425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9234393	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9235517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9235580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9235814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9235868	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9235870	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9236167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9236222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9236237	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9236338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9236881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9236927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9238443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9238448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9238636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9244433	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9249890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9249894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9250588	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9250594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9250598	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9250601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9250621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9251084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9251092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9251095	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9251098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9251106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9251108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9251110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9252282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9252288	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9252292	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9252296	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9252305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9252345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9252350	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9252354	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9256028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9256031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9256042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9256044	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9256059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9263643	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9263676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9263680	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9266805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9266823	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9266837	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	9266861	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9268682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9268688	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9268690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9268692	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9270674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9274270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9274342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9274993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9275006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9275045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9275964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9276506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9276651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9276950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9276952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9276954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9276956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9276958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9277221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9277425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9277558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9277598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9277820	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277826	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277833	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9277839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9277842	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9277871	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277876	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277886	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9277940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9278068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9278352	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9278873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9279819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9279880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9281650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9282120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9282524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9283507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9283565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9283574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9290716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9290958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9291534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9291634	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	9291677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9292154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9292275	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9298230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9300733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9300749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9300759	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9309664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9309667	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9314553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9314583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9314588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9321435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9327704	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9327750	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9328572	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9328575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9328610	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9328615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9328637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9332126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9332398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9332794	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9332824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9332854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9333366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9333377	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	9333381	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9333478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9333527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9333769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9334093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9334183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9334608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9334631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9334650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9334910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9334976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9335006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9335033	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9335277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9335304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9335434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9335436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9335791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9339137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9339746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9348538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9348544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9348547	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9348574	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037647.1	9349297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9349309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9372386	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9372611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9376604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9381839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9383888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9383892	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9383897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9384789	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9384813	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9385916	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9385955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9389007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9389866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9392919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9394002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9399337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9399339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9399350	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9405991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9405997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9407410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9408872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9409131	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9409911	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9411024	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9412180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9412336	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9414064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9416273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9416289	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9416293	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9416308	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9416312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9416314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9416320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9416323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9416848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9416851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9416873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9416876	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9417515	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9419382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9420260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9422328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9422404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9422520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9422524	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9422532	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9422536	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	9422542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9422665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9423750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9424455	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9427555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9429862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9430048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9430146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9430658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9436794	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9436823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9438235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9438251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9438253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9438611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9440620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9441152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9443152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9443164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9444134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9444137	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9444314	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9447206	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	9447206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9447208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9454114	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9454123	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9454129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9457949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9457959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9459334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9459339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9460065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9460521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9460624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9460677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9460680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9460686	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	9460698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9460850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9460985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9461046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9461317	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9461322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9461359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9462081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9462083	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9462086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9462098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9462118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9463214	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037647.1	9463278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9463328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9463346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9463424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9463439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9463505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9464225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9464732	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9465968	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9466005	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9466015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9473489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9473517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9477146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	9483075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9483351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9483461	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9483629	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9483951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9484062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9484668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9484671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9487869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9488148	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9489100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9496090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9499051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9499053	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9499062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9499067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9499397	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9499405	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9499504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9499531	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9499843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9499997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9500006	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9500009	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9500487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9502475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9503364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9503919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9503929	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9503932	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9503934	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9505916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9506040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9506042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9506045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9506290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9506731	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	9506889	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9506893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9506895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9509273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9509436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9509515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9509590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9511547	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9511878	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9511881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9511890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9511892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9511902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9511908	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9511935	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9512146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9512148	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9512152	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9512204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9512214	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9512320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9512322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9512324	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9513035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9513336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9514377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9514387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9514391	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9514643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9514645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9515276	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9515538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9516600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9516777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9518453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9518468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9518968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9518972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9518976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9518990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9518992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9519119	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	9520667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9522585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9523855	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9524182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9524189	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9524202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9545081	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9545083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9545085	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	9545772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9545897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9545917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9545922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9546770	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9574216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9574248	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9576102	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9576105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9576117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9576120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9576152	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9576154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9576157	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9589913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9589924	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9589929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9589972	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9745518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9745869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9745907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9745931	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9761738	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9761749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9761751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9761753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9761785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9762056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9762063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9762423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9762488	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9762746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9762783	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9762793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9763162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9763463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9763471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9763542	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9763549	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	9763553	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	9763615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9764036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9764430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9764455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9764677	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9765199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9765424	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9765512	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9765515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9765525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9765617	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	9765644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9765677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9767556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9767637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9767691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9767789	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9768458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9768460	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9768463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9795003	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9795125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9795165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9795174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9795324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9796336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9796369	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9796494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9796496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9796498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9796511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9796594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9796765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9805631	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9805634	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9805638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9805640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9808701	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9808706	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9808709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9808711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9813296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9813320	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9813344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9816283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9816288	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9816710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9816712	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9817061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9817066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9817069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9817074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9818354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9819668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9819741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9820041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9823664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9824011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9824152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9824313	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9824317	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9824319	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	9824613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9824928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9828349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9830740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9834362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9835571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9835603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9835620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9835645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9835833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9835995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9836130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9836521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9836531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9836574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9836622	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9838780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9839018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9839618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9839621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9841222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9841326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9841460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9842463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9853640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9853831	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9853834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9853836	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9854086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9855016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9866471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9866540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9866842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9867037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9870750	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9870752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9870764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9872731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9872897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9873211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9873435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9874207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9877037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9877046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9877339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9877352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9877366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9877478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9887643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9887652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9887657	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	9887660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9889329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9889643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9889718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9891824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9891859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9892004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9892239	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9892254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9892269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9892332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9892578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9892727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9892913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9894917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9894963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9895631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9896424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9896957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9897201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9897204	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9897264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9897314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9897619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9897694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9897699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9897733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9897861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9897890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9897896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9897901	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9898035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9898057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9898064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9898105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9898127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9898439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9898611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9898764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9898785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9899306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9899310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9899419	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9899458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9899623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9899806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9899851	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9899881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9900101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9900198	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9900485	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037647.1	9900829	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9900928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9901054	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9901241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9901252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9901302	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9901307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9901311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9901455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9901663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9902316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9902676	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9902888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9902913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9902925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9902985	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9903347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9903387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9903432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9903447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9903758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9903994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9906347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9906365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9906372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9906604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9906619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9907674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9907789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9908051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9908053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9908098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9908189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9908354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9909086	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	9909119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9909127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9909202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9909328	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9909384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9909408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9909412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9909737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9912344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9912523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9912528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9912580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9912581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9913210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9913378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9913899	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	9913921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9914004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9914142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9914180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9914683	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9915395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9915613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9915618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9915643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9915782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9915819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9915900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9916434	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	9917285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9917356	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9918794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9919025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	9919089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9923816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9923874	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	9923901	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9923904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9924339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9925133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9931359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9932132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9932422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9932441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9932496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9932586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9932612	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	9932665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9932923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9935112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9935280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9935292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9935366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9935830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9935972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9936243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9938708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9940079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9940969	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	9941011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9941039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9942399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9947977	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9949091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9949281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9949548	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9949607	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037647.1	9949614	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9952096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9952148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9952797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9952908	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	9952929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9953114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9953118	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	9953451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9953546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9965470	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9965472	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9965503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9965509	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9969128	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	9969133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9969162	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9969165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9970424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9973347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9973396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9974563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9975058	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	9975062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9975069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9975147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9975168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9975282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9976449	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	9976539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9976672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9976687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9976765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9976896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9977688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9977696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9977717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9977777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9978056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9978629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9978638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9978963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9979249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9979455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9979653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9979683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9979722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9979926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9980227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9980664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9980675	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037647.1	9980865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9991779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9991815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9991839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	9991887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9991896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9991959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9991982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9992069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	9996234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9996239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	9996292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9996304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9996361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9996529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	9996589	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9996591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9996607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9996720	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	9996834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9996865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9996913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9997006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9997069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9997252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9997423	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	9997425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9997444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9997504	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	9997542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	9997551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	9997981	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	9997991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	9998959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	9999021	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10001266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10001279	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10001786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10002159	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10002167	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10004612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10006292	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10007711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10009100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10009104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10009715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10009717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10010812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10017696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10018458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10018488	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037647.1	10019810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10019908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10020004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10021239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10021279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10021305	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10021309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10021312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10021314	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10021316	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10021318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10021318	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10021321	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10021321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10021327	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10021333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10021342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10021345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10021348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10021369	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10021381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10021384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10021860	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10021864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10021867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10021870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10021873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10021876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10021894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10021900	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10021915	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10023384	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10023390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10023398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10023405	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10023408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10023426	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10023429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10025556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10026540	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10028427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10029858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10029978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10037424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10042809	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10042809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10042902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10043209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10043353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10043374	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10043917	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	10044007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10044559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10044698	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10044700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10044702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10045200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10045567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10045965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10055119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10055252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10056575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10057069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10058417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10058891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10060130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10062190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10062246	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10062353	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10062619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10062775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10062922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10063218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10063360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10063671	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10064009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10068639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10081471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10081477	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10081483	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10081865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10081877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10082437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10082683	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10082855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10082858	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10083049	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10083052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10084971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10087517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10091255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10091510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10091560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10091738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10091848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10091875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10092100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10092275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10092296	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10092318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10092502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10092514	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	10092757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10092796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10092799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10093044	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10094204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10094396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10094398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10094408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10094532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10094571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10094708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10094725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10094739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10095755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10095889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10095976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10096032	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10096125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10096232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10096494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10096555	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10096938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10097043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10097667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10100697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10100746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10101386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10101485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10103627	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10104028	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10104388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10104547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10104769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10111388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10111645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10111774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10112001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10112270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10112355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10112587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10112790	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10120023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10121037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10124880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10124937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10125225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10125312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10125354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10125564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10125602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10125629	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	10125889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10126150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10126561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10126575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10126577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10126591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10126867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10126877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10127956	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10127963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10127967	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10128176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10130273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10130278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10178024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10178423	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10178552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10178817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10178823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10178841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10179410	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10179413	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10180204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10180600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10180602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10180605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10180653	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10185084	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10185112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10185120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10185127	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10190294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10190296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10190308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10193877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10193880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10193886	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10193901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10193906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10193918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10193972	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10194192	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10194195	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10194201	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10194206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10194213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10194219	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10194222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10194225	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10194231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10194234	SNV	1	G	C	Heterozygous



NC_037647.1	10194237	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10194241	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10194243	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10194244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10194246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10194264	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10194267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10194271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10194288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10194294	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10194300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10194302	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10194309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10194312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10194318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10194844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10194899	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10195302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10195503	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10207715	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10207730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10207741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10207745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10207749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10207753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10207757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10207782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10212067	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10212145	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10214183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10215607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10215667	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10216182	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10219391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10227945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10227950	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10227983	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10234482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10234484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10234487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10234490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10237686	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10237689	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10238193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10238195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10238696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10239395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10239553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10241075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10242009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10246098	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	10246102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246485	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10246491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10247509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10249799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10249802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10249815	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10249817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10249822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10255941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10255946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10255951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10257443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10257742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10258605	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10258609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10268272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10268275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10268279	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10268443	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10268556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10268564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10269033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10269035	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10269037	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10269040	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10269042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10269046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10269049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10269223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10270505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10270613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10270620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10271588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10271610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10271619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10271934	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10271937	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	10271940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10271946	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10271972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10271980	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10271984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10272654	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10272689	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10272698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10273564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10273567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10273745	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10274163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10274167	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10274171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10278290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10281392	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10281406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10281411	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10281439	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10281441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10281444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10288055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10288266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10292434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10292461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10292469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10292473	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10292481	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10292964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10294002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10294053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10294517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10294587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10297927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10298040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10298793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10304805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10306423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10306775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10310301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10310303	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10310464	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10310466	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10310474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10310503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10311074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10312222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10312517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10312550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10313821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10318488	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	10319952	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10319984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10321777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10321785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10321787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10321789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10321798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10323057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10323059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10323407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10323575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10324735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10325492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10329628	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10329630	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10329636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10329643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10329650	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10329657	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10332838	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10332840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10333044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10333267	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10333350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10334344	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10334346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10334603	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10337117	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10337122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10337134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10337141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10337143	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10337150	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10337154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10337159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10338917	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10338934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10338977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10338988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10338990	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10345709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10346952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10356051	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10356055	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10357104	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10357116	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10357141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10357838	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10357840	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10357841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10357844	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	10357852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10357877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10357884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10357888	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10358981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10359789	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10359795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10363011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10363840	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10363860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10363869	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10364799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10364876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10364923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10365557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10365813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10365896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10366034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10433572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10433600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10433677	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10438850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10439513	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10439519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10439555	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10439565	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10439579	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10439609	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10439621	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10439631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10439635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10446575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10446622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10451674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10451683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10452748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10452862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10452995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10453041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10453043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10453071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10453105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10454665	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10464497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10466260	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10466270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10466305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10466348	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10468200	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10468203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10468214	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037647.1	10468224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10468294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10474929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10474960	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10474973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10476821	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10480051	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10480364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10480414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10480578	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10480763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10480801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10485000	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10485004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10485814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10485815	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10486462	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10486474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10488058	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10490589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10490617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10490753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10490766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10490791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10490797	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10490980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10491552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10491652	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10491825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10491962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10492750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10493312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10493413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10493415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10493632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10493655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10494189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10495659	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10496502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10500168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10500208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10500277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10501745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10502181	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10502292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10504808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10505021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10505028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10509291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10509560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10509590	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	10510596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10510612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10511026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10513447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10513854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10514267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10520321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10520328	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10520335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10520352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10520360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10520364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10520366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10532369	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10532375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10532383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10532579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10533885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10534736	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10534858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10534982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10535139	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10535192	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10535310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10535314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10535456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10535459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10535578	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10535870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10535976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10536364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10536425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10536459	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10536997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10537410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10537424	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10537508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10537821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10537893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10537917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10538577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10538612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10538615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10538630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10538665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10539268	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10539273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10539285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10539287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10539354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10539517	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	10540052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10540071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10540073	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10540270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10540465	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	10541123	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10541129	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10543773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10543779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10543785	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10544763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10544788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10544835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10544843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10544855	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10545133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10545159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10560792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10561015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10561018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10561215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10562054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10562106	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10562128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10566645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10567122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10567142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10567170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10567173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10567176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10567179	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10567187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10575262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575328	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10575330	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10575332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575343	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10575347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10575356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10580823	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10580831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10596331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10600011	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10600017	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10600021	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10600025	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10605789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10605792	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037647.1	10615954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10615976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10615981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10630700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10631047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10634558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10639923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10640800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10640816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10641061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10641077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10642421	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10651897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10651919	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10651923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10652093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10652106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10652132	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10653566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10653604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10653666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10653785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10653789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10653850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10653898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10653921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10653928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10653968	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10653981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10654022	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10654040	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10654076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10654078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10654096	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10654181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10654206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10654275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10654532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10658147	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10658205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10664349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10664497	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10664519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10664620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10666770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10678967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10679612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10680735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10680906	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10680918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10681283	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	10681285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10681605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10682089	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10682585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10682602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10682649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10682659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10682683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10682847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10682858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10683448	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10683462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10683494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10683510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10684359	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10684389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10684576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10685483	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10685500	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10687035	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10687038	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10687073	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10687910	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10687949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10688253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10688555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10689278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10690120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10691176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10693512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10697656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10697665	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10697695	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10697716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10697719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10697722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10697734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10697743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10697746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10697869	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10698182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10698319	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10698933	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10698941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10698943	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10698969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10698973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10705745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10712483	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10712846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10714093	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	10714095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10714112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10716622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10716636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10716660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10716887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10716891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10716978	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10717226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10717229	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10717233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10717728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10719098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10731124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10749111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10749498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10752362	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10752364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10752373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10754573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10754642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10754971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10755002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10759425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10759434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10759458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10759590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10759692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10759695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10760032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10760046	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10760633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10760872	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10760998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10761108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10762081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10762276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10762278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10762585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10795351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10797546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10797579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10813884	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10826488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10828451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10828461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10828481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10831595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10831610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10831854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10831861	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037647.1	10832370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10832378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10832384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10832394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10832423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10832425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10832427	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10832434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10832438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10832440	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10832444	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10832452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10835242	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10835424	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10835434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10835602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10835728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10835729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10835735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10835821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10835848	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10841237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10841266	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10841272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10841701	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10841727	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10841734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10843430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10845330	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10845337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10881243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10882795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10882801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10882803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10882811	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10883407	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10883415	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10883417	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10883420	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10883432	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10890265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10890396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10890492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10895317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10895328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10895842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10895846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10895851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10901762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10901772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10901792	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	10902126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10903181	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10903183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10903185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10904072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10904098	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10904204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10905207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10905408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10905582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10905639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10909972	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10910031	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10912108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10912135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10914708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10916526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10918779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10918891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10924202	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10924207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10924216	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	10924237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10928140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10929246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10930489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	10930505	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10931457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10934805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10934808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10934814	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10934826	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10934829	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10934850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10934858	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10934868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10934875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10934879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10934887	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10944596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10947878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10948034	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10948535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10948553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10948578	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10948747	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10949119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10949169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10949286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10949300	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	10949428	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037647.1	10949486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10949507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10953108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10953271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10954215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10954747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10956279	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10957010	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10957017	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	10957028	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10957032	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10957222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10957236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10957240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10957278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10957297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10957320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10957338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10957340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10957357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10957435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10957465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10957758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10957931	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	10958386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10958420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10958834	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10958838	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10958992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10964103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10964116	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10965316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10965463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10965899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10967529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10967715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10967722	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10971230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10971453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10971456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10971468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10971525	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10971708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10971742	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10971761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10971839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10971952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10971980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10971987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10973804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10973810	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037647.1	10973874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10973884	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10973887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10973889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10973902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10974745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10974792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10975425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10975483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10975490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10975532	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	10975537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10975635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10975639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10975650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10975662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10975697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10975748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10975751	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	10978116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10978132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10978260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10978899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10978902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10979166	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	10979295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10979401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	10979419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10979872	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10979874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10980212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10980351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10980374	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	10980382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10980396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10980516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10980809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10980814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10981195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10981361	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	10981414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10981470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10981486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10981570	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10981882	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	10982386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10982533	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	10982568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10982607	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	10982815	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	10982881	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	10982989	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	10983924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10983985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10984017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10984086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10984189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10984205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10984377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10984406	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10984415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10984436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10984485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10984530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	10984533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10984566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	10984582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10984614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10984679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	10984721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	10984997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10985156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10985167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10985271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10988250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10992414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	10992430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	10992442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	10992450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11005408	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11005415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11005455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11006845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11006857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11006859	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11006890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11023035	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11023059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11023061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11023065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11023068	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11023072	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11023074	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11023130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11023137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11023143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11023155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11023192	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11023198	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11025050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11025434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11030368	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037647.1	11030668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11031165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11031169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11032813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11032818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11032822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11032836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11032839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11038362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11039955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11039961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11040055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11040074	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11043018	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11043069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11043078	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11043082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11043084	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11043088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11044184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11044215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11044232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11044248	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11045104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11047530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11049464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11049467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11049877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11049887	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11051342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11053654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11053753	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11053862	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11055225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11055258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11055270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11055294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11055309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11056331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11091724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11092964	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11092975	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11092979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11092985	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11094389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11094391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11094404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11096177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11096183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11096210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11096212	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	11096217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11106454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11106502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11106505	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11106511	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11106568	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11106574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11106585	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11106596	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11106682	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11106688	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11106754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11106799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11106960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11107087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11107098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11107131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11107132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11107134	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11107143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11107169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11107368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11107373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11107379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11109044	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11109052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11109055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11109057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11109082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11109134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11109196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11109337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11109450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11109464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11109500	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11109699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11109827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11111116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11111169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11111240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11111296	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11111367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11111424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11111650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11111662	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11111669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11114175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11114410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11114469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11114697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11114757	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	11116152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11116180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11116189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11116198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11117992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11118010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11118051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11118100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11118149	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11133970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11134313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11134348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11134367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11134376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11134393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11134427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11134563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11136990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11137025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11138467	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11138469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11138474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11138477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11138501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11138705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11148114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11148488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11148612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11148874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11148906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11148918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11148956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11148957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11153733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11153764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11153766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11162422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11162424	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11162429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11162431	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11162571	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11162579	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11162581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11162834	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11162839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11165250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11166790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11166803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11166897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11169108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11169110	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037647.1	11169138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11169142	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11196632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11198231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11198240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11198247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11198255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11198257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11209930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11209955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11237472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11237499	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11237504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11237507	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11239393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11239396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11239427	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11239438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11239442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11239470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11239883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11239901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11239914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11240294	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11240360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11240816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11240946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11241012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11241065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11241745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11241803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11241812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11241815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11241971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11242015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11242487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11243148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11258549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11258551	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11258558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11258639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11258644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11258695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11258697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11259311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11259546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11259898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11259900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11259909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11260222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11260255	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037647.1	11260281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11260288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11276175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11276203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11278133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11278137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11279905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11279953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11280317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11280320	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11281394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11281654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11283248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11283874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11286796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11287006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11287812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11287930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11290063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11298941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11298978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11299109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11299299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11300206	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11300209	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11300632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11300649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11302294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11303327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11304411	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11305395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11306086	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11306639	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11306659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11307198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11307393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11307418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11307517	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11307866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11307922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11308052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11308055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11308476	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11308482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11308491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11308651	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11308857	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11308950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11309148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11309305	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11309452	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037647.1	11309462	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11309510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11309522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11309600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11309620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11309637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11309708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11309732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11309811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11309953	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11309966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11310046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11310190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11310208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11310233	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11310254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11310257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11310259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11310268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11310323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11310326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11310381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11310408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11310417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11310436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11310474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11310553	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11310651	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11310693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11310708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11310905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11322212	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11322217	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11334952	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11334961	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11334968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11348363	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11348366	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11348401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11349168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11349210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11349212	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11349214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11356993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11357143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11357145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11357186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11357220	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11357495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11359567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11359570	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037647.1	11359572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11359592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11359769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11360109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11386672	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11395160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11395174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11397098	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11399222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11399581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11399624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11399686	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11399752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11400413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11400608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11400612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11400657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11400678	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11400687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11400734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11400934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11401495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11401509	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11401514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11401532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11401548	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11401661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11402317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11402343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11402400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11402420	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11402446	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11402623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11403010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11408759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11409984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11411197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11412280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11412417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11412447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11412468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11412774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11412993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11416040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11421513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11421519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11421551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11421568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11423316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11427631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11432772	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	11432847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11433495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11436088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11436139	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11444856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11444896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11466521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11466586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11466825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11466862	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11469739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11469873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11470043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11470648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11470767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11488095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11488125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11488346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11488905	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11490803	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11492061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11492447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11492519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11492522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11492585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11493051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11493682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11493753	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11493831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11494782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11494995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11500001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11500066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11503230	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503468	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11503498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503512	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11503783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11503789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11503805	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11503811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503864	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11503887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11503916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11503930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11504338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11504357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11504388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11506337	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037647.1	11506346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11506394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11506475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11506543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11506657	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11506696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11506742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11506757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11506764	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506787	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11506787	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11506805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11506824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11506956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11506971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11506995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11507170	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11508445	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11508493	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11509917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11509919	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11511320	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11512024	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11516238	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11516330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11516346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11516351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11516500	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11517281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11517643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11517663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11517667	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11517696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11517843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11517846	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11517848	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11517917	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11517952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11517955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11518050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11518107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11518466	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11518468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11518631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11518647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11518650	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11518792	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037647.1	11518825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11518830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11518840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11518843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11519117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11519242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11519281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11519325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11519422	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11519472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11519569	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11519661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11519702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11519710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11520912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11520933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11520944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11521062	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11521070	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11521112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11521156	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11521170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11521256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11521392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11521604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11521664	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11521676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11521728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11521738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11522281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11522484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11522831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11522912	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11522922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11523001	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11523010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11523067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11523629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11523648	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11523657	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11523661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11523870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11523936	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11524098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11524109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11524113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11524120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11524148	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11524176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11524178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11524186	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037647.1	11524272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11524277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11524284	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11524311	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11524332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11524335	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11524350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11524361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11524405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11524563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11524566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11524593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11524609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11524620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11524628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11524631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11524679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11524709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11524712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11524715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11524775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11524844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11524876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11525155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11525159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11526967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11527023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11527046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11527104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11527204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11527662	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11527664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527773	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11527775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527779	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527784	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	11527800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11527802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11527805	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11527807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11527837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11527875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11527888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11528015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11528017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11528022	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11528026	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11528060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11528062	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11528087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11528092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11528107	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11528135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11528149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11528184	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11528203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11528267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11528496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11528501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11528538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11528553	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11528823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11528832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11528949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11529198	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11529234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11529257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11529268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11529280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11529293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11529366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11529468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529498	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11529503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11529527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11529542	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037647.1	11529552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11529733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11529786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11529939	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11529955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530083	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11530086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11530132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11530153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11530166	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11530184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11530186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11530197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11530212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11530215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11530275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11530310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11530317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11530333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11530580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11530605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11530672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11530720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11530831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11530858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11530988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11531568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11531933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11531963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11532744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11533253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11533255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11533263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11533459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11533463	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11533477	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11533480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11533485	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11533487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11533491	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11533493	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11533501	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037647.1	11533513	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11533519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11533525	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11533527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11533533	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11533545	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11533547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11533749	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11533776	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11533806	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11534365	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11534386	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11534395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11534397	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11534399	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11534403	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11534409	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11534478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11534505	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11534509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11534516	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11534596	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11534645	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11534751	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11534790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11535015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11535068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11535070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11535077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11535082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11535944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11535989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11535995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11536097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11536429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11536530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11536671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11536685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11536695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11536741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11538162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11538196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11538208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11538319	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11538331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11538340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11538358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11538529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11538602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11538720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11538722	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	11538729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11538939	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11538968	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11538976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11539015	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11539020	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11539058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11539104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11539176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11539324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11543430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11543594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11543626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11543676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11543690	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11543698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11543709	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11543757	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11543762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11543851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11543875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11543885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11543924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11543926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11543939	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11543954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11543989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11543995	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11544042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11544093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11544228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11544243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11544276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11544289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11544293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11544305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11544404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11544413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11544422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11544554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11544709	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11544714	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11544768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11544771	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	11544833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11544838	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11545335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11545337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11545394	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11545428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11545442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11545446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11545450	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11545461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11545465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11545513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11545519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11545532	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11545538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11545692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11545740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11545751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11545753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11545828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11556967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11557129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11559315	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11559591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11559659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11559715	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11559925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11560423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11560456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11560483	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11560682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11560686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11560809	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11560828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11560877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11560882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11560947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11560994	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11561001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11561177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11561199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11561329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11569484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11569488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11569810	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11569814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11569830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11570314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11575890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11575915	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11575996	SNV	1	C	A	Homozygous



NC_037647.1	11578677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11578914	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11578994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11579327	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11579336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11579342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11579353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11580486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11580534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11580738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11580829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11581644	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11581683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11581799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11581819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11583437	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11583492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11583718	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11583732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11583893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11584232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11584364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11584401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11590881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11591449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11591863	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11591918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11591921	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11591944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11591961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11593208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11593276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11594425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11594907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11594920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11594948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11595675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11595762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11595794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11595813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11595865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11595896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11596093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11596183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11596281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11596558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11596804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11598973	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11599621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11599712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11599743	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037647.1	11599772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11599838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11599915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11599922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11599941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11599948	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11599951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11599959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11600788	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11600877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11601071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11601090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11601095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11601097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11601127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11601135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11607342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11607364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11608471	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11608479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11609383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11609503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11609947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11610201	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11610206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11610208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11610210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11610238	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11614680	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11614754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11614792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11615827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11615832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11615835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11615856	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11615865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11617595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11618564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11619780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11619930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11621898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11621943	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11621987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11622635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11622660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11623525	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11623549	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11623624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11623825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11623833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11623849	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	11623923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11624030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11626213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11626228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11626242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11626356	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11627723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11627994	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11628121	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11628426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11631087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11631092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11631096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11632315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11632603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11633145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11633149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11646689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11650607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11650628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11650632	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11652026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11652035	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11652035	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11652529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11652749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11653321	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11653488	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11653502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11653639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11655647	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11655902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11655943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11655968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11656121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11656678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11656986	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11657123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11657141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11657190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11657577	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11658025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11658027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11658038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11658042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11658066	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11658187	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11658346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11658439	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11658442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11658445	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	11658534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11658753	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11658921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11659261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11659358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11659542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11673153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11673956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11673989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11674527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11674613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11674937	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11674949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11675021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11706372	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11707407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11707446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11707476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11707554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11707569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11707612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11707624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11707657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11707686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11708608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11708637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11708640	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11715022	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11715027	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11715029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11715036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11715041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11715046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11715977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11715987	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11715989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11716007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11726419	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11726429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11726634	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037647.1	11726636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11726794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11726899	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11726915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11726917	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11726926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11744022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11744029	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11744322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11744493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11744657	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	11744683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11744740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11744748	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11744842	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11744846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11744876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11744932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11745008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11745087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11745179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11745438	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11745727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11746060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11749227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11749327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11749989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11749992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11749995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11750010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11761016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11761247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11761572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11761574	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11761580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11761632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11761634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11761644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11761647	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11761654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11761672	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11761674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11761677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11761686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11769337	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11769340	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11769344	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11769346	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11769356	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11769363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11780315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11780318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11780436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11780475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11780523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11780635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11780684	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11780764	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11780802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11780953	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11785092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11787406	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037647.1	11787577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11787766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11787879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11787888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11787900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11787951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11787954	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11792196	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11792229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11792231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11792236	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11792490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11792491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11792497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11792499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11792504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11792515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11792541	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	11792541	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11792548	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11792617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11795802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11795898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11797162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11797242	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797250	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797301	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11797319	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11797325	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797329	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797333	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797339	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11797385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11804841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11804843	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11817270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11817423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11817567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11817573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11817605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11817724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11817917	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11818174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11818226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11818236	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11818245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11818247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11818336	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037647.1	11818376	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11818483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11818516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11818738	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11818748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11819371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11819375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11819454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11819661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11819725	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11820033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11820248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11820405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11820752	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11820981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11821105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11821110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11821148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11822117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11822131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11825147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11827918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11828039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11828278	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11828368	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11828992	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11829552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11832789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11833219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11833258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11833745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11833765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11833771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11834655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11834658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11834966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11834984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11837328	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	11845637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11845645	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11846526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11846551	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11846569	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11850660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11850695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11850724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11857190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11862027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11862030	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11866730	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11866735	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037647.1	11866739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11866745	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11866775	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11870297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11870300	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11870316	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11870334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11870346	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11873586	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11873599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11873602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11874110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11874115	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11874134	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11874141	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11874144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11874479	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11875439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11875486	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11879160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11879919	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11880533	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11885232	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	11885270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11885273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11885279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11885282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11885292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11885308	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11885310	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11885312	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11885315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11885351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11885353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11885365	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11898070	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11908518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11908520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11908525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11908870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11909112	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11909259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11909428	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11909569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11909625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11910657	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11914576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11914583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11914590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11914595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11915362	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037647.1	11915403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11918255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11918264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11918269	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11918438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11918738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11921581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11922385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11924457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11924464	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11924469	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11924480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11924501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11924509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11930368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11930948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11934415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11934420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11934427	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11934820	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11934824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11934832	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11934863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11934935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11935980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11935999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11937810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11937834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11938191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11938303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11941134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11941652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11941759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11942169	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11943113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11943198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11943213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11943239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11943331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11943421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11943480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11943498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11944230	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11944470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11946739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11946797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11947060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11947625	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11947864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11948312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11948345	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037647.1	11948421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11948423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11948428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11948441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11948469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11948546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11948573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11948585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11948873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11949616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11949727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11949816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11949867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11949869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11949878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11949885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11949928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11950005	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11957185	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11957188	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11957198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11957567	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11957931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11957940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11958769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11958800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11959383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11960990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11961751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11961756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	11962940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11962949	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	11962958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11963080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11963388	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	11964089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11971603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11971625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11971672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	11972507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11972770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11973497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11974668	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	11975161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11978770	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037647.1	11978776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11978788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	11978797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11978800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	11978806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11978812	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037647.1	11978815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11978833	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11978836	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037647.1	11978839	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11978842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11978845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11978848	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	11978860	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11978878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11978882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	11995767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11996347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11996523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	11996807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11997409	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	11997431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	11997448	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11998267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	11998287	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037647.1	11998315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11998324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	11998416	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	11998733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	11998849	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	11999253	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	12014852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12018879	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	12035541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12038106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12038133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12038191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12038946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12039780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12043868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12043872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12043875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12043881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12044769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12046699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12047310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12047371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12047605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12048302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12048689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12048737	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	12048854	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	12048993	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	12050395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12050405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12050724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12050732	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037647.1	12050734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12050823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12051093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12051297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12051503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12051513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12051537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12054059	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	12054659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12063777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12063803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12064550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12064559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12064567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12065057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12065117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12065472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12065611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12065700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12065707	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	12066412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12066591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12076143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12076164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12077158	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	12082562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12082604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12082658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12084302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12084396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12084399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12084409	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	12089030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12089610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12090244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12090484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12090555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090559	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12090577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12090604	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	12090673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12090723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12090854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12092539	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037647.1	12092548	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037647.1	12092679	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	12092965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12093015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12093241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12094117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12094124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12094129	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037647.1	12094135	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	12096636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12096658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12096691	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	12096762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12096779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12097587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12097875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12099065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12099067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12099074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12099077	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	12099081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037647.1	12099083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12099090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12099093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12099099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12099298	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	12099337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12099376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12099632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12099659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12099665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12102747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12104300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12104332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12104429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12104489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12104543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12104607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12104631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12104748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12104917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12105017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12105334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12105362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12105724	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	12105933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12106415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12106473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12117183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12117531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12117739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12117881	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037647.1	12118666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12119491	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037647.1	12171805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12172438	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037647.1	12172480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12173400	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12173721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12173725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12173729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12173733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037647.1	12174612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12174844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12175041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12233083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037647.1	12233086	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037647.1	12233307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037647.1	12241568	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037647.1	12242439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12242450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12267191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12267484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12267487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12267916	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037647.1	12267929	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	12267951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12282779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037647.1	12306285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12306289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12306293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12321467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037647.1	12321514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037647.1	12321719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037647.1	12321770	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12332284	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037647.1	12332667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037647.1	12332982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12335334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037647.1	12335354	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037647.1	12335358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037647.1	12335362	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555814.1	680	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555814.1	779	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555814.1	4413	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555814.1	4444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555815.1	15878	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555815.1	17249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555815.1	17258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555815.1	17261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555815.1	17270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555815.1	17279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555815.1	17297	SNV	1	T	C	Heterozygous

NW_020555815.1	17300	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555815.1	17303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555815.1	18143	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555815.1	18655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555815.1	18662	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555815.1	18920	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555815.1	23939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555815.1	24027	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555815.1	28052	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555815.1	28465	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555815.1	30543	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555815.1	31191	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555816.1	28623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	28630	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555816.1	28684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	28703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	28733	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555816.1	28738	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555816.1	28754	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555816.1	28765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	28774	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555816.1	28786	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555816.1	28793	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555816.1	28797	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555816.1	28800	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555816.1	28815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555816.1	28821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555816.1	28825	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555816.1	28852	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555816.1	28854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NW_020555816.1	28935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555816.1	28954	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555816.1	28984	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555816.1	29006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	29034	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555816.1	29063	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555816.1	29077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555816.1	29081	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555816.1	29091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555816.1	29101	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555816.1	29111	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555816.1	29147	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555816.1	29157	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555816.1	29167	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555816.1	29541	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555816.1	29546	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555816.1	29558	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555816.1	29560	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555816.1	29562	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555816.1	29567	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555816.1	29569	SNV	1	C	T	Heterozygous

NW_020555816.1	29592	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555816.1	29598	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555816.1	29601	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555816.1	29634	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555816.1	29638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	172079	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	172096	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	172157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	172164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	172193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	172622	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	172658	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	173031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	173535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	173627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	174148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	174287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	174333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	174799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	174842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	175342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	176125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	178965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	184434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	184510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	184587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	188077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	210202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	210233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	213849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	214061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	214469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	215207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	221216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	223097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	223099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	223106	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	223190	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	225295	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	225826	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	227334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	227555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	227580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	235497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	235521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	235541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	235543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	235555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	235706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	235720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	254603	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037648.1	267779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	267803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	267811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	267829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	267836	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	294697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	294709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	361606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	370852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	377584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	379889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	379891	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	379918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	380269	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	380360	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	380613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	380939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	385003	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	385064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	385339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	385817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	386814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	387121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	387276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	387310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	387317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	387450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	390940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	390943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	390953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	393366	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	393374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	393396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	393542	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	393555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	393558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	393572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	393585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	393597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	393771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	399790	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	401620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	401638	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	401852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	401858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	402006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	402101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	402104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	402107	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	402293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	402562	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037648.1	402697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	402712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	402736	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	404816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	405276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	405804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	405847	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	406303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	406442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	406685	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	407222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	407229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	407301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	407464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	412879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	412912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	413336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	413954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	416954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	417583	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	418777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	423945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	424013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	424800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	425124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	425804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	426153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	426161	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	426381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	426416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	426466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	426533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	426862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	426981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	427145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	427597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	427688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	427827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	428048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	428156	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	428185	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	428424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	428491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	428664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	429031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	429040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	429109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	429157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	429205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	431282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	431295	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	431305	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	431308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	433639	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	437663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	445762	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	447395	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	447432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	447527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	454238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	454668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	455225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	455233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	456535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	457831	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	458755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	459004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	459009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	459011	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	459036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	459043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	459248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	463466	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	464996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	467013	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	467017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	467020	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	467483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	467660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	467663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	467771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	467810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	468266	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	468278	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	468350	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	468433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	468656	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	468666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	468896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	469403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	469409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	469625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	469673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	469682	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	470327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	471564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	471789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	472225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	474436	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	476020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	476581	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	476904	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	476907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	476911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	476917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	477324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	477353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	477369	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	479829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	480092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	480118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	480191	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	492191	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	492196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	492198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	492202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	492211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	492262	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	492270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	500030	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	500038	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	513978	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	514128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	514528	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	515325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	515985	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	516010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	516015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	516017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	518308	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	518314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	518316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	518359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	518813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	518971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	519067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	519142	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	519474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	519920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	519923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	520837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	525638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	525872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	533328	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	533590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	533858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	534218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	534372	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	534601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	534631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	534641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	534937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	535060	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	535329	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	535333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	535603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	535656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	535670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	536126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	536128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	536163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	536189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	536224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	536271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	536293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	536313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	536344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	536379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	536422	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	536424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	541266	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	541907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	542031	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	543406	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	547502	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	548194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	554273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	554693	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	560482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	564906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	564919	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	564938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	564998	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	565000	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	569627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	570072	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	570109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	574186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	579046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	581620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	582675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	583274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	583711	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	584031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	584246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	584732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	585359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	586825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	590615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	590766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	590769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	591523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	594593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	594830	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	595133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	595264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	595423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	595593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	596820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	599009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	599129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	603337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	634402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	635525	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	635674	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	635723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	660749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	660758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	661097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	661256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	661259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	661281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	661706	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	661725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	661727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	661746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	662316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	662520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	662563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	662598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	662607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	663094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	663157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	663759	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	663876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	665401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	741147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	742186	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	742465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	742893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	743000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	744261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	744423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	744589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	744720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	744727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	744730	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	744736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	744739	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	744751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	744769	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	744775	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	744777	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	744783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	750929	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	750950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	750954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	750956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	750973	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	750977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	750979	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	756375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	756533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	756664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	756688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	756774	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	756782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	756837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	756841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	756848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	756855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	756903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	757164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	757273	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	757348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	757424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	757557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	769811	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	769822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	769842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	769973	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	770319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	770343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	770357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	770371	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	770437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	770480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	770524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	773986	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	782794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	782810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	782976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	782980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	782982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	783055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	783057	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	783062	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	783082	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	783117	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	783137	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	783185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	783192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	783199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	783421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	783932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	783963	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	785457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	785728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	785839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	785954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	793296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	793320	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	793496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	793588	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	793673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	793677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	793683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	793779	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	793791	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	793814	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	793825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	793853	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	793865	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	794002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	794033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	794037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	794077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	794206	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	794208	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	794287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	794311	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	794337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	794371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	798697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	798712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	798721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	798727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	798729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	798735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	798751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	798763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	810632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	810635	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	810668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	810679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	824615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	824677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	824765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	824774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	824789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	824826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	824861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	824871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	824962	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	824968	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	824970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	824972	SNV	1	T	G	Heterozygous



NC_037648.1	824980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	827692	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	827709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	827768	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	828282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	828387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	828452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	828454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	828501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	828606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	828664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	828682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	828793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	828905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	828922	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	829042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	829194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	829209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	829267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	829437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	829442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	830177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	830290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	830310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	830856	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	830881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	830897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	831122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	831315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	831546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	831942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	832089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	832102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	832253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	832850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	832863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	832923	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	832925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	834995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	835015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	835027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	835030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	835033	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	836625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	836628	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	836633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	836762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	836909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	837326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	837389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	839437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	839491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	840018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	840039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	840106	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	840122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	840136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	840170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	840198	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	840250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	841400	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	841411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	841439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	841688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	841833	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	842068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	847007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	847412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	847674	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	847719	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	848352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	849420	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	849668	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	849671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	849680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	849732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	849958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	849981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	850184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	850879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	850912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	851146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	851199	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	851559	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	851728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	851794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	851801	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	851872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	853829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	858391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	858425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	858437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	858488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	858590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	858595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	859343	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037648.1	859375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	859481	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	859483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	860366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	861795	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	861801	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	861807	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	861815	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	861817	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	861823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	862665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	866898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	867719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	867972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	868384	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	868387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	868403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	868411	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	868885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	870634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	871377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	873137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	873177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	874498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	874698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	874722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	874737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	875313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	876417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	880544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	881869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	885998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	886001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	886034	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	893453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	895695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	896175	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	896439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	896467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	896474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	896490	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	897997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	898371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	901376	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	901379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	904073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	907481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	907627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	908033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	908101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	908106	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	908115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	908169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	908292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	908410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	908415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	908659	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	908671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	910508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	910527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	910532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	910759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	910799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	910802	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	911824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	922654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	927453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	930067	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	930069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	931180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	932038	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	932040	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	932044	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	932051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	936714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	937764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	937795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	937952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	939680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	940093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	949088	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	949249	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	950376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	950907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	953607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	953611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	953629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	953632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	953634	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	953640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	953643	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	953647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	953656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	953665	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	953670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	953674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	953680	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	954722	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	955267	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	955291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	961786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	967949	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	967958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	967962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	967971	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	967977	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	967981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	971541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	971738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	971775	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	971930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	971959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	971982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	971986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	972019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	972022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	972036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	972039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	972050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	972084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	972121	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	972322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	972491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	981784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	981796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	982946	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	986589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	986677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	999917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1000100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1001326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1001328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1001716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1002643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1002836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1002838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1003547	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1004006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1009224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1009391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1009395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1009399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1009411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1009415	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1009415	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1009419	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1009419	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1015325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1015327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1018191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1021402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1021448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1021675	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	1021681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1022538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1022755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1027929	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1027949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1028451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1029967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1030005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1030075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1030118	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1030120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1030141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1030698	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1030931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1031117	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1031178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1031289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1031965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1032008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1032105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1032460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1032497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1032512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1032614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1032995	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1033000	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1033459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1033794	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1034139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1034239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1034555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1034556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1034574	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1034602	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1034648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1035994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1036052	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1036342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1038292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1038374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1039940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1047295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1047349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1047354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1047362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1047374	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	1060799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1060810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1060861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1061254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1061268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1061510	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1061827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1061858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1063371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1063441	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1063694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1063977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1064045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1065510	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1065538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1065622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1065649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1065704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1065720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1065739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1065896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1066092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1066099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1066357	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1066397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1066399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1066409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1066453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1066483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1066617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1066619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1066620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1066636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1066645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1074126	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1074163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1074335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1074344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1074390	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1074461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1074470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1074936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1075343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1075392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1075415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1075951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1076323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1076523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1076525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1077450	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1078204	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	1078277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1078302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1078317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1078372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1082896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1082972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1083615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1083710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1084489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1084511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1085238	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1085625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1085653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1085658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1087010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1091558	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1091603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1091810	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1091921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1097745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1097873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1100473	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1100490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1100492	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1100497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1100501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1101120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1101128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1101158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1101282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1101292	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1101294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1101296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1106456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1106458	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1106486	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1106496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1106499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1106503	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1106509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1106523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1122254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1122256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1122268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1122273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1122282	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1122285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1122292	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1122300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1122302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1122478	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037648.1	1122506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1123098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1123102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1123105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1123109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1123111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1123118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1123123	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1125512	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1125531	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1125558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1125834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1126007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1130271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1130847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1130855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1131274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131359	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1131361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131367	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1131392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1131394	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1131396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1131452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1131487	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1131494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1131531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1131545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1131557	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1131561	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1131575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1131611	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1133110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1133906	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1134483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1135271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1136793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1137434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1137445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1137468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1137789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1137797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1141963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1142241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1142344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1142360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1142597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1142610	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	1142618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1142809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1142830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1142849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1143172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1143567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1143622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1146811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1154366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1154396	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1156639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1156691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1156824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1157010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1157487	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1157619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1157633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1157665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1157690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1157695	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1157716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1157728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1157731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1157844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1157868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1157919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1157933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1157949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1157964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1158164	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1158436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1158489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158504	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1158555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1158563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1158579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1158631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158637	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1158642	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	1158652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1158737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1158746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1158769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1158776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1158806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158810	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158839	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1158880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158894	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1158916	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1158962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1159110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1159279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1159410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1159595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1159630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1159669	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1159688	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1159695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1159697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1159711	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1159716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1159854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1160126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1160130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1160143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1167700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1167716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1167839	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1167844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1167949	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1167963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1168061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1168082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1168182	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	1168226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1173047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1173196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1173234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1173304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1181355	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1181358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1181376	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1181379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1181381	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1181385	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1187940	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1187973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1188025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1188189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1188366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1188375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1190149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1190273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1190294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1192456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1192493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1196252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1196255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1196257	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1196263	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1196265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1196268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1196298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1198407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1198417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1198439	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1198608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1198619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1198953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1198961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1199727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1199807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1212810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1215244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1215252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1215256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1215295	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1215446	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1215448	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1215459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1215461	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1223299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1223304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1223317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1223322	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	1223326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1223342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1225469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1227290	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1228631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1228661	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1229011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1231119	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1231541	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1231567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1234867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1234899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1234972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1234976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1235883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1256118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1256214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1256235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1256282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1256285	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1256291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1256303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1256311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1256348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1256361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1256593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1256698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1256738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1257138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1257403	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1262100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1265485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1265524	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1265948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1266876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1267110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1268613	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1268625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1268641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1268656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1268661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1268688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1268739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1269021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1269163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1269167	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1269764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1269868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1270917	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1270957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1271256	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	1271281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1271334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1271762	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1272169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1272266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1273105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1273294	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1273523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1273533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1276714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1279718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1279733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1282326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1282344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1282557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1288962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1289138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1289484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1289550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1290653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1290854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1292438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1293128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1293134	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1293632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1293644	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1293647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1294424	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1294529	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1294661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1294739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1294814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1294818	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1294907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1295141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1295162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1295206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1295257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1295279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1295447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1295548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1295594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1295627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1295854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1295862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1295869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1295919	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1295924	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1295945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1296023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1296088	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	1296135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1296203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1296253	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1296265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1296268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1296271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1296300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1296303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1296655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1296667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1296674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1296889	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1296958	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1299255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1300255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1300334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1300351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1300406	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1300508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1300603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1300612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1300634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1300768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1307152	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1307771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1307835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1307968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1307975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1307987	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1307989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1309630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1314290	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1314297	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1314299	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1322171	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1322286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1322299	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1331994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1340516	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1340616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1340627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1340681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1340715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1340742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1343275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1343301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1350994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1350997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1351007	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1361349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1365304	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037648.1	1365508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1365988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1366256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1366334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1366357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1366382	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1367109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1367112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1367130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1376048	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1394126	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1395974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1395974	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1402045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1402451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1405536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1410368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1414607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1414621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1414734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1414736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1415585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1415642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1415692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1415762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1415785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1415886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1415971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1416011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1416040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1416050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1416206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1417926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1418168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1418171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1418232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1418457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1419426	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1419489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1419492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1419885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1420342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1420518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1420521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1420588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1421118	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1421144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1421268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421390	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037648.1	1421416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421436	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1421456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1421604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421654	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1421713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1421727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1421854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1421903	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1421906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1421941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1421974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1421977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1422082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1422119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422124	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1422199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1422411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1422445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1422478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1422498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1422516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1422637	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1422831	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1422845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1422869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1422911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1422983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1423021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1423044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1423079	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	1423099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1423115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423121	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423362	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1423401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1423513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1423581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1423589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1423628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1423805	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1423974	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1424009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1424116	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1424459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1424540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1424887	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1424920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1424923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1424929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1424932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1425016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1425019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1425022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1425219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1425646	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1425799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1425997	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1426104	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1427462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1427633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1428945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1428959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1428977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1429363	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1429365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1429408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1429573	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	1429825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1429874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1429912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1430292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1430489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1430492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1430605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1431391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1431550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1431673	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1431677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1431861	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1432882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1433041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1433061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1433088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1433092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1433174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1433183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1466344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1466351	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1466383	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1466559	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1470083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1471103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1471142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1471453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1473833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1473920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1474025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1474037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1475098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1475101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1475267	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1475337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1475590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1492105	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1492125	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1492127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1492140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1492520	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1494173	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1494420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1498218	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1498221	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1498702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1501822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1501952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1501963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1502103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1502209	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037648.1	1502317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1503617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1506787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1506796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1508198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1521547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1521550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1524179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1524589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1546017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1546084	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1546208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1546220	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1546254	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1546324	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1546326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1546368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546402	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1546409	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1546559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546595	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1546672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1546709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1546808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1546819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546838	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1546858	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1546919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1546947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1546973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1546997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1547041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1547087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1547092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1547107	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1547114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1550111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1550200	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	1550225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1550288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1550370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1550386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1550528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1550535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1550537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1550544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1550553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1550595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1552366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1552441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1552462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1555045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1570598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1570633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1570684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1570687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1570695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1580448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1581651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1583480	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1583482	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1583484	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1583526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1583563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1583616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1583656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1583685	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1583698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1583703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1583705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1583714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1583722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1583729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1583740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1592399	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1592410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1593609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1593617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1599166	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1599196	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1599200	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1599202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1599208	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1604346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1604349	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1604419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1604431	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1604462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1604481	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	1604518	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1604521	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1606864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1607036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1607665	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1607674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1607677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1607684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1607689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1607715	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1635313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1635316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1635325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1648685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1648699	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1648732	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1648846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1648861	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1648866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1648872	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1648884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1648891	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	1648895	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1648903	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1648960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1648963	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1655428	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1655431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1655504	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1655910	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1655912	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1655936	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1655952	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1655978	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1655993	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1655997	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	1656029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1656038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1656040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1656060	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1656090	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1656100	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1674842	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1674845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1674891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1674895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1674952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1674955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1674962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1674968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1684469	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037648.1	1684473	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1703416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1703448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1704265	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	1704329	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	1704336	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1704342	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1704421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1704444	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1704446	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1704452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1704468	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	1713649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1713653	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1713661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1718284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	1718310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1718313	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	1718319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1750787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1750823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1750900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1750919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1751229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1751254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1751271	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	1751274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1751289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1751309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1751340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	1751352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1751399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1756053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1756073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1756079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1756081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1756358	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1756441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	1756625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1756717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1756824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1756849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1756971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1757898	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1784824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1784832	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1796770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1796801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1796876	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	1796879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1797679	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	1797681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1797825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1797831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	1797913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	1797917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1798484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1833170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	1833230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	1857851	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1857856	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	1857859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	1857892	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	1864654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	1864695	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	1884742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1884802	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1884804	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	1884806	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	1884808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	1884908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	1884923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2078638	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2265160	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2265172	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2265223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2265232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2265289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2268625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2268784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2269010	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2269348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2269369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2269986	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2271342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2271455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2271482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2271507	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2271557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2271676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2271880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2274812	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2275018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2275025	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2275031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2275129	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2276019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2276023	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2276241	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2276251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2276305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2277108	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037648.1	2277132	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2277156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2280779	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2280823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2280835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2281038	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2281041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2281109	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2281129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2281339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2281428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2282181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2282340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2282349	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2282384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2282391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2282890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2282902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2283595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2283892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2283910	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2283916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2283979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2286785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2286816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2286922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2286942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2287009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2287013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2287015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2287224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2287403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2287434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2287457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2287496	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2287505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2287509	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2287520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2287539	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2288218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2288417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2288456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2288496	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2288835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2288888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2289012	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2289358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2289380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2289481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2289508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2289595	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	2289626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2289654	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	2292040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2292392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2292708	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2292726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2292735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2292742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2292756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2292784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2293469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2293539	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2293568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2293610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2294219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2294761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2294773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2294806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2294848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2294902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2294965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2294992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2295080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2295142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2295152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2295262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2295271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2295358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2295475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2295556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2298591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2298599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2301565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2301594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2301697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2301925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2301929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2301931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2302098	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2302124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2302150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2302458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2302467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2303122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2303619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2304515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2304533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2304646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2304650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2304653	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2304655	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037648.1	2304662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2304670	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2304680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2304695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2304758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2307898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2307910	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2307952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2307978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2308028	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2308041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2308096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2308180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2308184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2308186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2308333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2308660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2308781	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2309804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2309843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2310036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2310060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2313405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2313456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2313530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2314970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2314982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2314991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2315001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2315013	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2315019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2315284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2315794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2315803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2315818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2315832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2315835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2318954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2323495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2324202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2324514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2325170	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2331641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2331658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2331664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2334565	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2334608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2340046	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2340048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2340054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2340059	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	2340064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2341075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2345681	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2345688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2345690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2345691	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2345700	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2345705	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2345708	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	2345710	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2345712	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2345722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2348687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2348738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2349513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2349523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2349530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2349550	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2370315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2371178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2371280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2371401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2371407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2371738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2372027	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2372367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2372690	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2372700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2372733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2372757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2375396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2380345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2380811	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	2380873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2381079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2381163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2381317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2381455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2381658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2381705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2381787	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2382061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2382440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2382576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2382585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2382914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2382947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2382981	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	2383745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2383860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2383878	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	2383897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2383945	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2383951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2383955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2383959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2383983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2384002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2384112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2384167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2384425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2384524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2384528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2384539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2384659	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2384742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2385006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2385543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2387429	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2387521	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2387569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2387622	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2387790	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2387802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2388115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2389239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2390069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2390153	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2390354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2390422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2390459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2391629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2392351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2392740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2393278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2393377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2393380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2393587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2393919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2394144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2394962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2394964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2395007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2401648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2401655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2401664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2403723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2407245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2407786	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2407789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2407791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2407801	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037648.1	2407810	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2407840	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2407846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2407866	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2407870	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2416025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2416521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2417491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2417796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2417979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2418459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2418502	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2418598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2419445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2419562	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2431372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2439727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2439735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2439763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2442410	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2442939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2443197	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2445219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2445255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2445312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2445367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2445465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2447060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2447082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2452090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2452158	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2452854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2452896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2459555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2461982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2461986	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2461988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2461992	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2461994	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2461998	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2462120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2462199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2462716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2462721	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2462723	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2462735	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2462744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2467726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2467743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2470564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2470571	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	2472531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2472832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2472849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2473867	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2473871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2474012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2475023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2475046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2477506	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2478921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2479065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2479157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2480559	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2480561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2480565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2480964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2483490	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2483968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2483980	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2485345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2485905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2485907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2486302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2486304	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	2497539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2497580	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2497584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2497589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2499994	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2500496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2500587	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2501871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2501937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2515223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2515226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2515284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2515286	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2518880	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2519488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2519699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2519730	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2521127	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2521283	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2542346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2545888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2546074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2546164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2546278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2546293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2552433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2552956	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	2553378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2553414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2553420	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2553478	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2553480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2553494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2553539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2553590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2553683	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2569393	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2571861	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2571964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2571969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2572119	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2583966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2585242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2585371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2587261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2587362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2593721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2593733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2593995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2594061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2594133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2594174	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2598255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2598261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2598264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2598268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2598273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2598314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2598415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2598760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2598774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2598798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2598827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2598839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2598920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2599203	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2602957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2603038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2603515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2603575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2603584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2603588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2603904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2604220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2604292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2604696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2604861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2604948	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037648.1	2605102	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2605186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2606970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2606972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2607233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2607347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2607349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2607356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2607383	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2607386	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2607683	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2607971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2616675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2616743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2617279	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2617650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2624609	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2625275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2625279	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2625281	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2625297	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2625310	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2625909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2625914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2625945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2625951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2626004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2631646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2632795	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2633941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2634236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2634241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2634270	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2634966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2635082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2636047	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	2636882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2637136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2637573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2643729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2644378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2648529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2649190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2649192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2649477	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2650175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2650381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2650404	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2650698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2650808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2650810	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	2651130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2677280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2677397	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2677522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2678011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2678046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2678130	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2679202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2679574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2679607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2679637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2680431	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	2680720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2692315	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2692335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2692360	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	2692790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2696961	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	2696985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2696994	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2696999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2706860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2715210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2715212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2720231	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2723007	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2723014	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2723018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2723042	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2723046	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2723059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2724237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2724527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2726071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2734427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2735088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2738778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2738794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2738989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2739673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2742302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2755998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2756002	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2757184	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2770019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2771915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2771951	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2772096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2772366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2772374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2772379	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	2774362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2774442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2774513	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	2783261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2783267	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2790837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2790920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2791877	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2792563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2792964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2793464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2793675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2794597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2795344	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2795346	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2796864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2797113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2797179	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2797725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2802419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2802748	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	2803183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2803373	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2814804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2825048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2825050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2825052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2825058	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2825060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2825076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	2825082	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2825084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2825086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2833085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2839550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2839661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2839991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2841676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2841838	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	2841847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2847175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2847255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2847817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2847844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2848876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2849398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2849419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2849776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2860712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2907563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2908221	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	2908476	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	2908479	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2908500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2908603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2909239	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2909755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2909761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2909767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2910410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2910829	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2911329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2911341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2936844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2936859	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	2936890	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	2936916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2936929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2936975	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2937250	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2937349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2938206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2938242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2938358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2938422	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2938437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2941483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2941518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	2941524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2943811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2943822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2949840	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	2949887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2949894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	2949898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2960611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2960640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2960693	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2960728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2965527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2965538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2965541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2965550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2965562	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2967976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2968193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2968195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2968248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2985765	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	2985769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	2985775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	2985778	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	2985794	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	2988210	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	2988214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	2988256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	2988420	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2988475	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	2988552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2988778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	2988992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	2989026	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3001131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3001136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3003815	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3011806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3011928	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	3011951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3011968	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3012030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3012047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3012111	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3012121	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3012123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3012141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3012175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3012228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3014844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3026534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3026611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3030837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3031864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3031940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3031986	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3032345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3032451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3032568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3033990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3033999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3034048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3034958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3038806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3038874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3039082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3039104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3039172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3039193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3039306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3039384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3040180	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	3040187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3040342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3040349	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	3040358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3040398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3040426	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3040945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3040994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3041062	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	3041072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3041135	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3041140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3041153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3041195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3041955	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3042232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3042375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3042386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3046131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3046444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3046463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3046577	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3046591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3049487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3059226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3059726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3060184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3060291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3060736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3063988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3064036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3064056	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	3064064	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	3064253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3064354	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	3064503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3064621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3064634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3064674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3064690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3064711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3064714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3064731	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	3064768	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3064775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3064779	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3065448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3065451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3065455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3065463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3070737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3070785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3070787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3071754	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	3071771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3071777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3071799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3071938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3072018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3072083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3072366	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3072392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3072396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3072400	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3072851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3072874	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3072878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3072994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	3072994	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	3073032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3073039	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3073051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3073054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3077722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3077745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3077826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3077892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3077902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3077910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3078194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3079402	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3085590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3085686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3085915	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3104191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3104220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3104280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3104316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3104374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3104376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3104381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3104389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3104412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3104418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3104436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3104477	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3104479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3104501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3104553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3119513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3119547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3122054	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3122079	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3122090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3122098	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	3122111	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	3122119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3122124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3122136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3122155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3122277	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3122292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3126864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3126867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3126869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3126873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3126876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3126885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3128380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3128409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3128642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3128644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3128715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3128720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3128745	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3133763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3133914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3133916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3133975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3133984	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3134039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3134328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3134359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3142802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3142804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3142814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3142824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3142840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3142848	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3142854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3142887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3142898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3143314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3143352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3143394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3143397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3143401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3143831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3143852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3143888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3143896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3143918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3143952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3144030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3144149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	3144181	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037648.1	3144414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3144513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3158511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3158568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3158595	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3158626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3158635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3158756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3163426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3163436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3169542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3171523	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3171532	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3171555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3171563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3171573	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3171600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3171604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3171619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3173140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3173330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3173355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3173389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3173422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	3173424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3173483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3173496	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	3173522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3173780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3173783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3173788	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	3173860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3174374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3174709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3175397	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	3175755	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3175777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3184881	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3185013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3185370	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	3185397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3185425	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3199107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3199110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3219196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3219202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3219215	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3224670	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3224704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3224714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3225164	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	3225166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3225202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3225287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3225674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3225692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3226316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3226592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3226599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3226627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3226657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3226739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3226791	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3226828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3226985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227174	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3227187	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3227194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3227216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3227350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227457	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3227466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3227601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3227607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3227660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3227670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3227677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3227679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3227890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3227920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3230901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3230952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3230975	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	3230995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3231004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3231105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3231245	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3231292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3233608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3233630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3233642	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3238529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3243782	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	3243816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3243818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3243978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3247000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3247697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3249300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3249346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3249545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3249559	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3249577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3249580	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3279404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3279411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3288859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3413083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3413095	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3413116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3413130	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3413137	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3413321	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3413327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3413333	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3413335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3413336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3413339	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3413341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3413345	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3413348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3413352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3413357	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	3413359	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	3413381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3413383	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	3413393	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3413408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3413411	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	3413441	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	3413458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3413471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3413501	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3413511	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3413521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3413524	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3413530	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3413536	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3417568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3417574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3417600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3596772	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3596776	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	3596799	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	3617428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3617437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3620621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3620624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3620628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3620630	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3620640	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3620661	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	3622151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3622201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3623737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3623741	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3654508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3656436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3660556	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	3660558	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3660566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3660887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3665492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3665735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3670840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3672762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3673004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3673160	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3674948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3674978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3674996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3679284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3681438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3681444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3681450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3681462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3683764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3683846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3695016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3695589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3695608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3695640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3705445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3705465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3706167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3706185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3710033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3710041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3710049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3710625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3710629	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3710643	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3710664	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3721338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3721386	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	3746849	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	3746947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753656	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753686	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753689	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3753692	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3754479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3754501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3754543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3768555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3776275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3776280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3780068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3780253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3799145	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3799150	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3807217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3807263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3807273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3807343	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3807345	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	3807355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3811873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3812647	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3812671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3824350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3824360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3824374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3837106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3837128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3837130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3840835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3840873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3843318	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3845291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3845313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3847190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3847464	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	3847466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3847471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3850602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3853830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3853834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3854432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3854495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3854678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3858048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	3862186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3863883	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	3863902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3863979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3871377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	3871449	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	3871835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3871839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3871849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3871879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3875592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3875594	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3875610	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	3875615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3878671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3896603	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3896625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3896630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	3896638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3925153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3925244	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3925247	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3925249	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3925262	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3929479	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	3929495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	3929498	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	3929501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3929518	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	3949891	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	3949908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	3967103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3967698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3968075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3968316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	3968723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	3968818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	3968851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	3968905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4021196	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4021198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4021200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4021211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4021214	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4028958	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4028964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4032704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4032711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4032737	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4032745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4032755	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4037016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4037018	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	4037021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4037087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4037089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4037091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4059034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4059047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4059068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4059083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4064046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4064087	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4069156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4081020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4081029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4081059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4262762	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	4262988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4262991	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4262993	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	4263677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4263759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4268682	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4268771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4270535	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4270538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4270566	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4270576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4270745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4271354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4271357	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4271377	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4271813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4303591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4303598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4303605	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4303611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4303640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4307249	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	4320497	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4329452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4329469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4329474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4329478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4329660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4329664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4329668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4332178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4332185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4332195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4332214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4334091	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4334095	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	4334103	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4334107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4334114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4334138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4341451	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4341885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4341993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4345448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4345457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4345471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4345477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4345485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4345487	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4354552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4354564	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4354584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4356736	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4356818	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4356906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4356936	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	4356965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4357239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4357343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4367664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4367900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4368760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4368907	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	4373347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4380146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4383804	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4383804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4383807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4383817	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4383822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4383824	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4383826	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	4383830	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4385568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4385571	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4385580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4385582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4385592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4389547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4389550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4389566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4395901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4397750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4397779	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4397786	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4397788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4398028	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037648.1	4398033	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4398041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4398046	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4398051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4398053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4398063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4398074	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4398302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4399305	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4401793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4405615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4405853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4408125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4408127	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4411821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4413294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4424532	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4424543	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4424563	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4424570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4424577	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4424579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4428127	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4428137	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4428140	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4428186	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4432904	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4432917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4444340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4444380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4456901	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4456907	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	4456910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4456920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4456933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4456950	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4459858	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4459961	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4459964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4459967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4463927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4463930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4463939	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4463943	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4463984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4463992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4463996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4463998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4464000	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4464013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4467959	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	4467966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4472761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4479292	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	4479401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4483693	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4483717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4483720	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4483722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4483723	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4483740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4483743	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4483747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4493342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4506285	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	4506305	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4506323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4506336	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4506400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4506572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4506587	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4506632	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4506634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4506857	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4506877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4506879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4506938	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4506947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4506947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4506956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4507102	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4507156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4507203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4507217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4507239	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4507254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4507264	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4507317	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4508339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4508341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4508353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4508368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4508664	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4508665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4508668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4508674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4508680	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4508684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4508687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4508695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4508703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4508713	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	4508737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4508740	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4509893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4509902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4509930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4509978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4509981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4509984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4509987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4513354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4519079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4523930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4523933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4523937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4523945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4523949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4523955	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4526565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4526570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4526579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4526585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4526592	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4536721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4536741	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4551639	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4551883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4552509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4557114	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	4557227	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4560899	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	4560912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4560937	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4560941	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4561875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4561882	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4561884	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4561893	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4561898	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	4561904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4561925	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4562223	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4579514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4579552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4580761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4580903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4580966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4581029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4581149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4581268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4581270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4582883	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037648.1	4591271	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4591387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4594264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4594269	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4594275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4600294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4600305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4600307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4604386	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4604388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4604396	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	4604396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4604408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4604412	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4604418	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4604422	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	4604426	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4604810	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4604823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4604844	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4604851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4609904	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4609906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4609927	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4609934	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4627334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4627357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4627360	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4627366	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4627371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4632784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4632802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4632848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4632874	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4632879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4632909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4632918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4632933	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4632947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4632962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4632974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4632982	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	4632987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4632999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4633006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4633021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4634849	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4636881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4636883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4636957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4655119	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	4655697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4655701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4655703	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4655706	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4655709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4655733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4655736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4656066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4656281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4656650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4656950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4656952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4656954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4656992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4656994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4656999	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4657379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4657415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4671172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4671177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4671182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4866582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4866608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4866660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4866668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	4866670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4866730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866764	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	4866778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4866813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4866856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4866858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4866882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4866885	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4866896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4866913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4866943	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4866946	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	4866962	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	4866977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4867107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4867159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867334	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	4867358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867600	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867678	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867680	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4867717	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4867735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867762	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4867807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4867816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4867833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	4867908	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	4867943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4867977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4868021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4868024	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4868027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	4868029	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	4868041	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	4868044	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	4868047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4868050	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4868079	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4868082	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4868094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4868149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4868162	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4868168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	4868185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4868229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4868344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4868397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4868399	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4868415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4868444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4868446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4868449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4868467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4868494	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	4868513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4868553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4868579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4868618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4976099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4976424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4976429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	4976460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4976499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4976531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4976541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4983985	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4988513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4988517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4988528	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	4988554	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	4988673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	4988732	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	4988741	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	4989764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	4989768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4989777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4989786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	4999805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4999812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	4999814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	4999817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	4999836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5005190	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5005219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5008173	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5008193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5008200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5008208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5014667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5015246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5015607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	5022423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5023617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5027167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5028082	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5030523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5031496	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5039978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5039984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5039986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5040011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5047202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5047210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5047214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5047220	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037648.1	5047239	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5047244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5055990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5055992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5055998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5056040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5056881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5056883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5056889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5056892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5056898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5058232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5058236	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5058271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5058278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5058281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5070186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5070695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5070725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5070727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5071067	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	5071096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5074319	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	5076758	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5076763	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5076768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5082323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5082344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5082361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5082363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5085935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5085953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5085969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5085974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5085975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5106230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5106232	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5106239	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5106254	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5106261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5106284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5116363	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5116370	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5116374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5116405	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037648.1	5116410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5116427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5121462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5128098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5128105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5128111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5128114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5128171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5128180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5133656	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5133793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5133804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5144370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5144375	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5147199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5147864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5147893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5147896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5147900	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5147902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5149742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5149745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5149754	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5149757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5152783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5152840	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	5153163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5155300	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5155303	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5155329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5155332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5155338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5155345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5155348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5155351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5170519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5175034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5185453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5185492	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5189740	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5189752	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5189760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5189762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5190145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5190160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5190164	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5190167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5190173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5190192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5200596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5200598	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	5210217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5210691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5210696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5210709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5211163	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	5212135	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	5212576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5212637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5219956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5219959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5219965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5220002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5220015	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5220034	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5220037	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5220041	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5223023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5223029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5223041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5223043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5229440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5229475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5229495	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5229497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5233439	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5233442	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5233447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5233453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5233459	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5233467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5238757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5238759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5240090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5300536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5308757	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	5308798	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5315135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5315154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5318056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5318075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5318079	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5318100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5318103	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5322792	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5322797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5322845	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5322847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5322851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5322862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5324577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5324582	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	5324584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	5324611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5324625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5329838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5329871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5334729	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5334738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5334769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5334771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5334792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5344185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	5359480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5359488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5359490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5368482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5368486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5368514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5368520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5368527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5387881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5387888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5387900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5387903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5387911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5387913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5387916	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5398443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5398445	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5399678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5399686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5399688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5399698	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5399700	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5399702	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5405255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5405319	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5407333	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5407335	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5407342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5418956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5418982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5418988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5418998	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5419000	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5419002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5419007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5419015	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5429703	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5429705	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5429709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5429716	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	5429721	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5429723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5429745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5429750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	5433506	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5433527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5433529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5458990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5458993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5462605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5462618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5463863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5473899	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5473903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5473907	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5473911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5473916	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5473927	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5473931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5473940	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5473942	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5477594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5482449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5482452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5482457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5482460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5482469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5483292	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5483296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5483303	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5483310	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5483312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5488485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5488493	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5497009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5497018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5497030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5497062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5497065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5507170	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5507178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5518971	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5531113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5531205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5535433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5535442	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	5535446	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5535454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5545223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5545246	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5545248	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	5545251	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5545259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5545261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5554705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5554708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5554742	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5554750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5558750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5558767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5558772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5558777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5558779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5558804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5563352	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5563356	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5583276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5583285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5583289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5583292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5583294	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5583305	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5595169	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5595177	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5595181	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5595198	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5595206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5601304	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5601310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5601313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5601315	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5601324	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5601333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5601335	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5601346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5601350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5601352	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5606402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5606432	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5606437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5606448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5606452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5606457	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5619618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5619627	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5619633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5619637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5619639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5619641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5619649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5621337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5653846	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	5653873	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5653875	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5653883	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5653894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5655937	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	5655940	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5655941	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	5655949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5655953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5656020	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	5656027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5662249	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5662251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5662280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5662283	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5666134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5666146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5666148	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5666163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5666165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5666174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5666177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5666184	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5666187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5668464	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	5668474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5668481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5668483	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5668491	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5668505	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5671022	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5671024	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5680388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5680408	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5680427	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5687038	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5687045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5687051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5687061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5687150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5697100	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5697108	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5697114	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5702067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5702091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5702172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5702187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	5705451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5705461	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5705463	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5705470	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	5705481	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5705487	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5705489	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	5705509	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	5705509	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5709574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5709579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5709590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5711011	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5711026	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5711035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5728262	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5728266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5728282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5731637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5731644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5731654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5731657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5732346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5732348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5732352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5732392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5732402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5741265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5741363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5741385	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5741385	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5741387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5747221	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5747250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5747257	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5747992	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5747994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5748012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5753104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5753114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5753120	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	5753125	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5753973	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	5753980	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5753983	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5753991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5754369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5754375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5754385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5754866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5754909	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5764796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5764806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5788143	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5788148	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	5788152	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5788156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5811552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5811562	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5811565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5811571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5811573	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5814984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5814988	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5814991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5815006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5815009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5816363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5816412	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5818486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5822941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5822961	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5822981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5822989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5830227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5830231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5830235	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5830240	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	5830258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5830260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5837575	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5837577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5837579	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5837581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5837583	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	5837583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5837586	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5837602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5837618	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5849620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5849627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5849630	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5849657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5860477	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5863657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5867119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5867129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5867161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	5867164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5869895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5869904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5874519	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	5874559	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5878882	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5878898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5878900	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037648.1	5878907	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5881492	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5881501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5881524	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5881534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5883747	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5886551	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5886553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5886555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5886566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5887520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5902990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5909354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5909357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	5918762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5918795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5918807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5918812	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5932527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5932558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5932585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5932587	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	5932613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5932618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5949818	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5949908	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5951636	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5951640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5951650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5951658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5951664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5956398	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5956427	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5956430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5970159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5970166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5970171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5970176	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5970179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5970201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5975335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5975378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5975384	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	5975417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5975420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5975589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5975595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5975607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5975610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5975757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	5976019	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	5976043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5976083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5976091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5976097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5976128	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5976184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5976192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5976198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5976202	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	5976206	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	5976208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5976215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5976217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5976226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5976255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5981661	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5981663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	5990393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5990399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5990424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5990449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5993103	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5993164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	5993167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	5993197	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	5993202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5993270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	5993285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	5993291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	5994772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	5994881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	5994926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	5994979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	5995119	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6008563	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6008573	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6008575	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6008591	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6008594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6008602	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6008606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6008623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6018901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6026242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6026247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6026250	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6026252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6026256	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6040345	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6041813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6041825	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	6041847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6041850	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6041853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6044632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6051206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6052098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6075413	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6075420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6075453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6075459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6075486	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6085115	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6085123	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6085686	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6085691	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6085700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6090072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6090075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6090077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6090081	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6090092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6090914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6090949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6090952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6090956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6092750	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6092756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6092817	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6092828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6092845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6094767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6094775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6108287	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6108291	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6108294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6108307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6108312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6108314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6108337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6108352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6111258	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6111267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6111305	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6112108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6112113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6112142	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6112149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6112571	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6112574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6113405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6113407	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037648.1	6114166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6114171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6115579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6115596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6115614	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6141222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6141243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6141245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6141257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6141263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6141271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6141288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6150395	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6150402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6150415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6150482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6150492	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6150514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6156136	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6156141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6156144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6156157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6156161	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6163668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6165967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6165981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6166571	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6166587	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6166592	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6166596	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6166599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6166605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6167946	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6167954	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6169864	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6169866	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6169872	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	6169872	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	6169878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6169884	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6169886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6169901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6169910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6169916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6172039	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6172075	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	6175388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6175391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6175414	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6179630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6179693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6180729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6184941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6185915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6186225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6186269	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6186277	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6186302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6186309	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6188562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6188737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6189134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6189140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6189163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6189173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6190105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6191202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6191491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6192013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6192640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6195016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6196014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6196021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6196023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6197182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6198178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6199350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6202984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6202986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6203004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6203009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6203011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6204468	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6214172	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6215192	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6215199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6215240	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6215242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6215249	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6226813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6226818	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6226833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6230045	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	6230059	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6238654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6238661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6250022	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037648.1	6250027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6250030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6250057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6250065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6250069	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	6252962	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6252980	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6252986	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6255630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6255633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6255663	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6255665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6255670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6255673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6255679	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6255681	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6258154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6258182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6258185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6269709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6269711	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	6269714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6269717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6269724	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	6269732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6270663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6270686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6270707	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6270712	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6275242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6275310	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6275314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6275323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6279367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6283507	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6283514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6284523	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	6284540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6284545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6284565	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6284571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6285732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6285738	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6285743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6299750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6299753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6316510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6317318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6317320	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6317330	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6317334	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	6317341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6323272	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6323274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6323283	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6323295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6326890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6335390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6335399	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6335418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6335423	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6335428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6342925	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6342930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6342937	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6346146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6346148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6346168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6351512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6351523	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6351538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6351548	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6351551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6351553	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6362338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6369192	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6372532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6372538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6372560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6372568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6378493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6380527	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	6385574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6385595	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	6385598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6385601	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	6389544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6390924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6390933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6390976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6391670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6392712	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6392714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6392716	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6392737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6396438	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6396445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6397751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6397758	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6397886	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6397916	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6397918	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037648.1	6397925	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6397931	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6397955	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	6398011	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6398163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6399495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6399497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6399499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6399505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6399508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6399531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6399536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6399539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6399830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6399840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6401057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6402630	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6402636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6402652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6403286	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6403312	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6403318	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6403332	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6404055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6404120	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6405298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6407685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6407700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6408172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6408491	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6415871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6415873	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6416044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6416113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6421143	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6421150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6421160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6422233	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6422265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6422277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6422280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6423469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6423471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6423473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6423482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6429226	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6429231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6429237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6429240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6429243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6429245	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037648.1	6429254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6429258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6432268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6432278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6433927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6434220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6434223	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6434228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6434232	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6434248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6434254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6434259	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6437617	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6438843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6439033	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6439046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6439118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6439297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6439407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6439922	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6439924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6440267	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6440720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6446032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6446036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6446040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6447969	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6448462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6453463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6454289	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6455208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6458843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6459230	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	6459232	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6459771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6461316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6462614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6462637	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6462640	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6462645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6462651	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6462662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6463114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6464808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6464856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6469589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6469625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6469629	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6470665	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6471967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6472959	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	6472992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6472994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6473004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6473006	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6473010	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6477639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6478330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6478692	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6480184	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6480767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6480884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6481100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6484166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6485606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6485697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6490391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6490522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6496089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6496094	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6496107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6496110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6496114	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6497559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6497576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6497579	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6497583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6497585	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6497587	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6501528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6501582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6501584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6501593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6501600	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6501885	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6501897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6501909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6501912	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6502279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6502424	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6502430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6502795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6503532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6503542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6524017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6524557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6525002	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6525018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6525194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6525204	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6525224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6532235	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	6532375	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6532788	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6533188	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6533193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6533205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6533210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6533221	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6533240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6533242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6533245	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6533296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6533307	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6533317	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6540347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6540353	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6540435	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6540649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6540663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6540670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6540688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6540770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6546486	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6546490	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6559762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6560132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6560141	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6560143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6561248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6562214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6562242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6562257	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6562268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6562270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6562272	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6562278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6562539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6562931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6565746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6566536	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6567268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6567969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6569368	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6569371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6569392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6569396	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6569685	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6569694	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6569699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6569705	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6572259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6572319	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	6572322	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6572325	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6572427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6572493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6572688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6572694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6572698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6572703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6572710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6573311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6573314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6573344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6573349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6573353	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6573355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6573362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6573630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6573636	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6578250	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	6578259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6578262	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6591484	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6591496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6598638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6599310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6599419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6600191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6600343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6600346	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6600517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6602713	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6602715	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6602724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6604440	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6604492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6604522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6604529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6604540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6604546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6604776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6609026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6609032	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6609056	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6609058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6609063	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6609071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6609446	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6609483	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6615890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6616219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6616725	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	6616862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6616865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6617189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6617907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6618450	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6618479	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6618501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6621283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6621309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6621930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6622462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6623057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6624500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6624508	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6624514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6624841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6628806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6630239	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6630689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6630809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6631837	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6660887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6660912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6660917	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6660919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6661009	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	6661013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6661020	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6661030	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6661720	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6665493	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6665502	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6665505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6665507	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6665532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6666956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6666979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6666981	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	6666983	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6666990	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6666992	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6666997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6666999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6667002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6667005	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6667012	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6669032	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6669040	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6669045	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6683686	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6683688	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	6683694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6683719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6693394	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6693396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6693407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6693409	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6695740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6695742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6695744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6695772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6710493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6710515	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6710530	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6710539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6710542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6713878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6713880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6713890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6726252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6727807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6734349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6734368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6735644	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6735650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6735652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6735659	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6735667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6735674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6745214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6745446	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6745982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6745988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6746211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6747269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6747400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6747412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6747905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6752631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6758003	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6758012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6758017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6758022	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6758027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6758029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6758694	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6758717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6758725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6760277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6768289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6769777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6771113	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037648.1	6772269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6772285	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	6772287	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6773834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6773842	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6773845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6773854	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	6773859	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6782769	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6791194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6804752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6804755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6804757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6804760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6804767	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6804769	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6805234	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6805238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6805251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6805253	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6807394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6815053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6815056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6815074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6815083	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6815085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6816748	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6816753	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6816813	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6819531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6819547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6819553	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	6819563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6823065	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6823745	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6823896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6823898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6823900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6824026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6824196	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	6857628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6857640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6857643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6857668	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6859528	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6859534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6859537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6880007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	6881658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6881755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6881809	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	6882118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6882900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	6883464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6883846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6915097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6932399	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6932404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6935819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6938098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6938109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6938131	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6939513	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6939516	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6939519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6939573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6939584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	6942116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6942125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6942392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6943641	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	6949451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6949454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6949471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6967829	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	6967838	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6967879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6967907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	6967945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6967949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6967961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6967971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	6967981	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	6967989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	6968851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	6968863	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6968870	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6968874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	6978058	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	6978072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	6982458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	6982463	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	6982466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	6982472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7000507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7000558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7000737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7000955	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7003827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7003879	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7004166	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	7010975	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037648.1	7011505	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	7012512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7012537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7012915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7012963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7013015	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7013608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7017510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7017761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7020456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7026465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7031834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7031853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7031859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7031864	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7046364	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7046709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7048996	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7049968	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7053709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7053713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	7053766	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7053768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7053776	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7053778	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7053786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7054052	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	7062836	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7067370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7067372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7067374	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7075243	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	7076069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7076071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7076092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7076097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7079918	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7079921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7081349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7088934	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7088936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7088941	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7088949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7089470	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7090903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7090906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7091174	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	7093032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7095773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7107629	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7108129	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	7108175	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7108179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7108190	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	7108201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7108204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7108209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7108235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7108253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7108262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7108272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7108284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7108287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7108292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7110839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7110862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7110868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7114705	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7116793	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7124726	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7126919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7127782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7128102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7130544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7131886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7131933	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7132163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7135841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7136742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7136840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7137644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7143921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7143927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7144352	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7144360	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7144364	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7145764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7145775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7145778	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7145783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7149139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7170473	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7170486	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7170488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7177410	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7177420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7177431	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	7177454	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7196533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7203819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7204690	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7204694	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7211553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7211555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7211561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7214011	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	7220539	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7223142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7230577	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7231088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7231092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7231324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7239105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7240006	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7241246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7243051	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7243056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7243738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7248167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7248176	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7248178	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7248184	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7256002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7266695	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7266697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7276174	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7276183	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7276224	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7276227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7276254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7276305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7276329	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7276335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7276344	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7276392	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7277173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7278357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7278449	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7278458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7278461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7278464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7278477	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7278494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7278782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7278975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7279035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7279044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7279349	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	7279430	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7279439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7279508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7279551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7358686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7373527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7386730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7386865	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7386873	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7386876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7386879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7386888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7386898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7386903	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7389301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7389309	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	7389313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7394242	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7394277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7394284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7396170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7396177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7396179	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7396181	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7396186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7396190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7396212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7396224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7398884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7399076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	7399080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7405091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7434624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7434664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7434682	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	7440153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7441123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7441127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7441130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7470721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7470755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7470761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7470765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7470777	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7470777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7472147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7472155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7482837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7482924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7483058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7490091	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	7490095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7490097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7490122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7490135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7490138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7490141	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7490148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7490678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7491184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7506368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7533336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7533430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7533440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7554385	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7554394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7554455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7554478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7554541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7556573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7556582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7556590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7561425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7561596	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7563040	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7564278	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7582610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7582712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7582768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7582802	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	7582832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7583932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7584550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7600282	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	7600300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7600456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7600465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7600493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7600533	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	7600547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7600605	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	7600615	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7600728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7600798	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	7600808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7621450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7621568	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7621624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7621692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7621741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7621766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7621769	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	7621840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7621894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7622850	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7622857	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7622864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7638224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7638284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7650994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	7651062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7651065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7674328	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7674350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7674352	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7674489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7674495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7674529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7674532	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7674535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7675840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7675848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7682496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7682531	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	7682533	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	7684917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	7684923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7684948	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7700307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7700473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7706431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7706443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7706647	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7706657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7706713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7713147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	7713230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7713317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7713344	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	7714333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7714382	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	7724802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7724809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7724812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7724814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7728447	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	7728493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7728540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7728542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	7728578	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	7728631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7728640	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	7728749	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037648.1	7757124	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	7768561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7768572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	7768601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7768608	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	7768619	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7986050	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	7986383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7986388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	7986727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7996068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	7996132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7996137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7996156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	7996164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7996241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	7999313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	7999376	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	7999398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	7999417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8000191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8000253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8000264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8000383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8003350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8003479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8003484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8003698	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8005599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8005730	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	8005802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8006387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8013051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8014979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8015087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8038825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8038827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8038856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8038966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8039102	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8039427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8039653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8040325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8040424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8040427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8040461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8040780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8040848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8040849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8040870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8040897	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	8040951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8041035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8041131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8041160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8041222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8041226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8041671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8042844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8042893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8042902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8045713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8045973	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	8046322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8047196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8048193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8048763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8049161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8049217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8051069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8051075	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8051937	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8052435	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	8052891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8052941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8062336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8062338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8062361	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8062363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8065471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8068546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8073541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8073546	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8075081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8075568	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8084605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8085208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8109459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8109492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8110536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8110798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8110834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8110846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8110885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8110925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8111071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8111093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8111105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8111350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8111371	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8111663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8111838	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037648.1	8111924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8112130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8112148	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	8112313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8114927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8115001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8115027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8115054	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	8115140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8115528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8115562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8115643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8115664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8117820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8119528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8119537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8121465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8171406	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8171412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8171445	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8171450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8173348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8220434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8220443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8220452	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8220454	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8220461	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8220466	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8247076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8247102	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8247105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8247107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8249102	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8249881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8250557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8250596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8250636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	8255063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8261937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8266362	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	8266892	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8280156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8281896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8281961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8281971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8282316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8289018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8289203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8289501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8301762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8301770	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	8301874	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8303139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8303457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8303662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8303839	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	8303935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8304754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8305736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8305962	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8310362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8314465	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8315558	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8315561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8315565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8315568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8315669	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8316292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8316729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8317255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8317486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8317552	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	8317612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8317837	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8329765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8340799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8377822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8377841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8377878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8400606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8400662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8400668	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8400890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8402307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8405543	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8415724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8418679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8424445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8424621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8424632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8424642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8424654	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8424725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8441142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8441278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8452260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8455702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8455704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8455756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8455920	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8459980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8459986	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	8465489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8478567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8478573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8478583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8478684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8479605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8479647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8479652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8479780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8484176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8484182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8484189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8484471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8484566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8484594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8484782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8485074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8485551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8485553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8485585	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	8485590	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	8485676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8485742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8485746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8485809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8486099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8489721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8630888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8632404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8632415	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	8657205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8663295	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8663411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8666559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8666579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8666594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8676919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8677134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8677186	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8677188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8677192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8684016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8685323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8693111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8695099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8695135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8695205	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8695391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8695552	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8695569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8695727	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	8695888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8695902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8695983	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8696009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8696065	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8696574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8696592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8696626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8741404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8741520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8741540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8741550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8741720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8741804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8741911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8741942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8741992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8742081	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8742088	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	8742191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8750732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8751702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8751924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8752161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8754818	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8754827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8754835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8754921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8754978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8755235	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	8755432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8755449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8761200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8761216	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8782583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8782614	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	8785188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8785191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8785194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8785196	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8785198	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8785211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8787328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8789947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8791195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8791251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8791337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8795882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8795993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8796443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8796448	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037648.1	8796494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8796759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8796829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8796885	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8796895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8796919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8797529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8797865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8800398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8800426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8800505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8800670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8800732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8801405	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8813850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8813943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8814451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8814689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8814756	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8814774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8814780	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8815411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8815413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8825707	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	8825732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8825736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8829932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8829945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8839619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8839636	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	8841525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8841536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8841561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8841564	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8845535	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8845537	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	8845559	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8845561	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8845565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8845569	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	8845571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	8845883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8845896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8847506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8848597	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8848605	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8848609	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8848613	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	8852642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8852658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8852689	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	8852694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8852707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8870040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	8870082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	8881983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8882179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8882228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8882296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8882318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8882330	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	8882751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8891018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8891410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8923330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8924517	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	8924764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8927324	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8928060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8928069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	8928074	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	8928076	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	8928376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	8928433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	8928904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8928998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8929009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8929741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8929752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8930098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8930806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8931425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8931463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8931481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	8931654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8932599	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	8934962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8935032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	8935081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8935158	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8935325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8935327	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	8950266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	8950344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	8953279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	8953293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8960286	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	8960290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	8960344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9040866	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9040890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9041035	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	9042226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9042236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9042411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9042460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9042468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9042506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9042516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9042527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9042537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9042580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9042582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9042584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9042597	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9042597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9042752	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9042761	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9042806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9042959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9042983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9043025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9044682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9044709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9044742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9044857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9044996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9044998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9045060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9045088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9045132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9045197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9045366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9047572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9047579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9047610	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9047616	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9047623	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9047726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9047853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9049042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9049046	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9049461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9049481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9049487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9049541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9049563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9049840	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9049869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9054149	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	9054152	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9054154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9054209	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	9063103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9063110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9063138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9063143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9063226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9063327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9063495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9066127	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9066416	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9066981	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9067091	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9067248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9067986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9068024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9068052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9198576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9205809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9205815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9205819	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9205831	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9206539	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9206542	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	9224946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9224970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9224986	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9233267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9233303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9233307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9233350	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9233446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9233512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9242432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9242452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9242465	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9242476	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9242486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9242492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9257078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9258617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9258623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9258634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9258649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9258661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9258806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9258811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9258838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9258922	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9258934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9258943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9275792	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9285814	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037648.1	9286049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9286166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9287130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9300275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9300311	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9300326	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9300353	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9300355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9300367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9311864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9311878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9311884	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9333283	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	9333293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9348870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9348873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9348960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9348979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9348983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9349026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9349036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9349061	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	9349084	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	9349145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9349557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9356227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9356237	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9356247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9356321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9356383	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9358304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9358311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9358313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9358318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9358327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9367525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9367574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9370561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9370998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9371224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9371227	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9376750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9376882	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9377075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9377242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9377339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9377407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9377608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9384084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9384129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9384611	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	9384614	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9384630	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	9384635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9384669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9384694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9385779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9385783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9385787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9413085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9414342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9414462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9414537	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9414691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9414772	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9414968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9419893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9419898	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9419903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9424792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9424849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9433461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9433470	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9433473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9433495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9433505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9433638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9433643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9433645	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9433647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9433655	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	9433659	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	9434030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9436187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9436365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9436433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9436444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9436447	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9452881	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9452894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9452917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9452920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9459262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9459274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9459416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9459418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9464041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9465948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9466366	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9466378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466387	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9466391	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	9466399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9466423	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9466429	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9466435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9466437	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9466441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9466444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9466453	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9466465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9466465	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9466468	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9466471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9466486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9466492	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9466498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9466507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9466510	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9466513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9466519	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9466522	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9466528	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9466534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9466540	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9469869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9469909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9470004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9470121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9470228	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9471122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9471151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9471220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9471325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9471505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9475473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9476577	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9476964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9477117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9477472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9477529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9477817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9477827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9477925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9478322	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9478325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9478337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9478343	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037648.1	9478853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9479378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9479786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9492376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9492553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9492570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9492636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9492658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9492662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9506263	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9506266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9521966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9524553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9524565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9525063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9525933	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9525936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9525941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9526985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9526987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9526998	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9530197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9530199	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9533399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9533469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9533686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9533688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9537637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9537649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9537658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9537694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9538399	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9539474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9539557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9539668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9539874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9539941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9547117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9547130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9580846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9580879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9580993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9590587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9590724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9590828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9590916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9590975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9590978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9591050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9591240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9591349	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037648.1	9591354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9591452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9591454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9591458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9608394	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9626961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9637878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9638040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9638070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9638155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9638175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9638248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9638254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9638295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9638356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9638427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9638949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9639034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9639037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9639101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9640967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9649082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9649266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9649433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9649436	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9649471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9649475	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9649484	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9650208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9650400	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9650410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9656029	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9656033	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9656036	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9656039	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9656041	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9656211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9656214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9656217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9656352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9658203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9659716	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9659738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9659962	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	9659969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9660138	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	9662935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9662991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9663018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9663071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9663076	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	9663085	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9663096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9663433	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9663445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9672112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9675974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9676004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9676007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9681672	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	9681680	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9681737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9681748	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9682061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9682090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9682169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9682301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9682304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9682575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9682610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9682618	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9682620	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9682627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9682649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9682655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9682670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9682729	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9690186	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9690221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9690224	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9690365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9717343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9717414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9717764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9717804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9723482	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9723487	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9723490	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9723495	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9723500	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9728966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9729025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9735895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9735903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9755182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9764475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9764634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9764671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9764724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9764819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9764873	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9764888	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	9764941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9784446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9791438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9791441	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9791449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9795585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9795703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9795715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9798223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9798417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9804547	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9804614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9804667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9804669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9804675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9804726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9811453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9811508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9811512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9818418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9818435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9818437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9818450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9818697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9818734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9821598	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9821607	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9821919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9821921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9824749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9824762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9824778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9824784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9825203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9825206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9825240	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	9825347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9827365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9836382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9836495	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	9845590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9845592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9845595	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9845638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9852640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9853172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9853230	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	9853440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9853629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9853743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9854516	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	9854521	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9859826	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9864776	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9865114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9865271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9865274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9867026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9867543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9873007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9873027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9873055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9873210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9878012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9880410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9880417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9880439	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9880441	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9880448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9880493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9880497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9880499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9880623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9880653	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	9881182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9881249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9881348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9882113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9882519	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	9883792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9884638	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9884746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9884748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9888391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9888398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9888402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9890227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9893397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9894436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9894441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9896894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9899022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9908306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9908875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9912693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9913533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9914131	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	9916497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9917917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9918355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9918682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9919175	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037648.1	9919261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9925321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9925878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9925926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9926095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	9927292	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9934460	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9934462	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9934464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9934468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9934470	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9934504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9934910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9944339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9944342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9944345	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9944350	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9947526	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	9948927	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	9948929	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9948935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	9948937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9948945	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	9948952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9948989	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	9948996	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9949003	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9949009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9951182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9957884	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	9957912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9957918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9957925	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	9957930	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9957941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9958087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9958101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9978932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9979057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	9979106	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	9979242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9979245	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	9979274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	9979279	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	9979417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	9983997	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	9985231	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	9985235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	9986333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	9995036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	9995236	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	10002096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10002099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10002117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10002153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10002156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10002159	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10004217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10011121	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	10011126	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10011129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10011131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10011133	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10012603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10013021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10013264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10013792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10013811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10013873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10013968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10013982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10027234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10027237	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10027745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10027763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10029020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10032292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10032498	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	10032500	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10032551	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10032715	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10034050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10035656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10035676	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10035680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10035695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10035700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10035702	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10035705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10035722	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10036136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10048444	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10048446	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10048448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10052230	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10052806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10057787	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10057791	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10057794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10057800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10063269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10063764	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	10063883	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10063886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10063892	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10063907	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	10063916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10063925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10063928	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	10063940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10063946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10063951	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10071979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10083261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10083266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10091145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10093634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10093645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10120266	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10120271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10120299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10156274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10205882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10207481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10210847	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10211127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10211209	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10211489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10211613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10211725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10212166	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10212259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10212778	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10212943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10213228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10214112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10214676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10214807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10214809	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10214842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10214950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10215071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10215074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10215533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10215536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10215545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10215746	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10216073	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10216175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10216574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10216586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10216613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10216682	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	10216790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10216811	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10218321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10218352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10218368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10228459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10243947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10243979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10246616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10258229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10298077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10298079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10298110	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10298114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10306136	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10306139	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10306165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10328775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10328779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10328781	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10413003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10413816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10416101	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10417075	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10417434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10417475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10419978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10420037	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10422754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10422760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10422765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10425561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10425637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10425641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10425645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10425985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10426495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10437441	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10437443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10441355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10444400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10444469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10444532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10447169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10447256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10447333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10448789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10448850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10449515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10449539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10454354	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	10454441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10454687	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	10454750	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	10455195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	10455290	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	10455673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10456384	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	10456392	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10456695	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	10458519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10461521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10462453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10465800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10465802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10465815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10465820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10465822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10467168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10467203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10467205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10467207	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10467210	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10468792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10470374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10471255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10471264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10478694	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10478714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10478762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10478849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10479702	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	10480056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10480077	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10480788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10480810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10480907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10480912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10481116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10481180	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	10503726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10503781	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	10527954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10527971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10528462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10528506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10529092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10529385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10530979	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10530982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10531138	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10531559	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037648.1	10531854	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10536068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10546560	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	10546563	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10546912	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10546914	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10546974	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10554349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10560410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10562018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10562026	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10562029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10562033	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10562059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10562067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10562073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10567094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10567637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10567771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10569206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10569852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10569861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10569869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10570036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10571779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10572731	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10572734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10575885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10576642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10577143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10577157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10577163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10577193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10577219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10577575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10577956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10578306	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10578311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10578322	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10578325	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10578327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10578335	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10578342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10578344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10585087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10585320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10585322	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10585332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10585334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10585700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10586007	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	10589315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10591749	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10591752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10591759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10595728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10595747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10595749	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10595758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10597833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10597837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10597846	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10599560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10603314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10604111	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10612628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10612676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10613204	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10614101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10614489	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10614494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10616311	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10616313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10616333	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10616335	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10616338	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10616345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10616348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10618595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10620764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10622423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10622426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10622436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10622453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10622462	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	10624198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10624309	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	10624419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10630425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10631277	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	10631288	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	10631409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10631423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10631613	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10632004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10632020	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10632052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10632633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10717314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	10717319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10717324	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10717328	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037648.1	10717332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10718342	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10718400	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10718404	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	10718408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10718412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10718457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10769580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10769750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10769987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10772020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10772118	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	10776432	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10776508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10776513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	10777224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10777230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10777357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10777378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10777405	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	10777607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10777671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10777708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10777777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10777968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10777971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10778009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10794617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10794850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10794911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10812921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10812929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10812931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10814916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10814963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10816233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	10816805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10816863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10823613	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10823705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10827656	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	10850258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10853348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10853359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10853380	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10853384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	10897205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10897244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10897247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10897258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10900530	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037648.1	10900534	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10900536	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10900543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10900547	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	10900573	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10900577	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	10905582	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	10919781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10925630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10927970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10928570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10928591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10928703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10928730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10928771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	10928907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10928912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10929879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10940530	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	10940567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	10940590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10940666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	10940963	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	10940970	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	10946318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10946595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	10946912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10946923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10947031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	10947208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	10947348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	10947374	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11041060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11042128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11042472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11042578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11043251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11056548	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11056558	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11056562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11056835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11060981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11061776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11083189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11083195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11083198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11083201	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11083204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11083435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11083459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11083486	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	11083768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11084592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11084851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11085435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11087415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11087897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11087900	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11090089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11090179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11091948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11092854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11093045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11093520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11093583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11093724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11094083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11096982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11100480	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11100482	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11100561	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11100797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11100869	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11101324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11101391	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11101396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11101660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11102327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11102342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11102344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11102348	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11104202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11105755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11106192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11106200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11109562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11114301	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11114621	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11115472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11118345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11125879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11126506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11126530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11126533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11126539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11126542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11126545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11126620	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11126668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11126671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11126679	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11126691	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	11126694	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11126711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11126716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11126718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11126730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11126741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11130522	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11130552	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11130563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11130573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11130576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11130583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11130593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11130612	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11130621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11138920	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11138926	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11138928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11138944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11138953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11138965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11138980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11138992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11138998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11146200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11148282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11151783	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11153423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11154089	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11154092	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11154199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11154204	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11154211	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11156250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11156267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11161765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11161960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11162921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11163086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11163601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11163639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11163666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11163696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11164337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11164340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11165033	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11165117	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11178388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11178426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11178509	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11178511	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	11178519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11265616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11265646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11265915	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11266104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11266108	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11266136	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11266348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11279069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11286730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11286752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11286816	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11286926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11287060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11287076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11287227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11290759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11290762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11290896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11291011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11291059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11291084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11291146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11291206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11323033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11357708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11357714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11363988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11366403	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11366405	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11366425	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11366428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11366434	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11367409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11367449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11371678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11371686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11371690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11372024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11383114	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11383117	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11383152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11383304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11383314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11383320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11384074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11384246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11384425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11384516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11384528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11387037	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037648.1	11387039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11387053	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11387060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11387087	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11387090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11397802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11397884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11397968	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11398311	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11398317	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11398772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11399599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11408554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11410454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11412726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11412731	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11414362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11414395	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11418273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11418277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11418280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11418290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11418298	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11418304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11419114	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11423194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11423261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11435243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11435429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11435468	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11437233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11443091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11443241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11443301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11443314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11443392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11443491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11443836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11443888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11444181	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11450947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11451249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11451481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11451492	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11451531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11451673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11452507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11452665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11452753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11452910	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11452978	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	11453022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11453033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11453211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11453747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11453831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11454013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11454892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11455503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11456705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11458431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11469802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11470040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11470329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11471027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11488892	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11494242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11494358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11494538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11494734	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11494750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11494762	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11495245	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11495280	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11495291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11510980	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11511093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11511130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11511233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11511760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11512692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11512737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11512789	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11512906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11512938	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	11512991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11512995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11513095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11513148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11525307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11554267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11554368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11554372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11554500	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11554583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11554724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11554797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11554799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11554939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11554966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11555010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11555068	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	11555071	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11555078	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11555085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11555183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11555196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11555199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11555323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11555446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11555557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11555606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11555634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11555657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11557719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11557736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11557747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11557760	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11559739	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11577808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11577839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11577841	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11577846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11577912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11577915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11578061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11578105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11578107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11578111	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11578118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11578130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11578215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11590626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11590724	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11590737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11590778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11592227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11599395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11599400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11599601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11601375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11601387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11601402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11601422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11602450	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11602477	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11602493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11602648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11602666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11602679	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11602682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11602684	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11602810	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	11602835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11602906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11602979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11602989	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11603155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11603172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11603176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11603187	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11603201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11603228	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11603253	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11603263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11603287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11603298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11603304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11603327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11603334	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11603386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11603423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11603428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11603472	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11605727	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11638098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11638232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11648549	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11651186	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11651195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11660388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11660414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11660437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11703323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11703363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11706472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11706497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11706574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11706577	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11706580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11706596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11706599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11706601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11706603	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11706611	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11706763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11707142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11707167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11707176	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11707221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11707225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11712583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11712592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11713886	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037648.1	11713895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11713920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11713930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11713939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11713948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11723432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11723451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11724864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11724867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11724873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11725242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11725271	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	11726574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11726708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11726754	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11726758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11726768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11726790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11726793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11727021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11727115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11727490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11727531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11727941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11727953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11728032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11728057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11728060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11728447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11728496	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11728500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11728505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11728554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11728929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11734992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11735854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11735859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11735868	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11735896	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11735898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11736879	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11736906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11736939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11736955	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11737139	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11737188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11737192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11737196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11737236	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11737239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11737260	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	11737275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11737279	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11737279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11737296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11737305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11737316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11744062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11744070	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11744073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11744074	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11744077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11744082	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11744086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11744089	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11744094	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11744097	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	11818423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11818466	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11840863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11841238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11842021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11842137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11842750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11842928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11843461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11891844	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11891851	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11892270	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11895709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11895745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11895751	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11896834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11897514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11901128	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	11901160	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	11901165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11901234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11901813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11901818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11902297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11902303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11902309	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	11902331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11902340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11902366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11911285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11911857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11911894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11912636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11913346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11918444	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	11918669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11918822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11918867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11919014	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11919048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11919067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11919069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11919255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11919270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11919551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11919602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11919893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11919984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11920108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11920288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11920315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11920447	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11920465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11920495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11920560	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11920679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11921898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11921917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11924944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11925131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11932740	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11933335	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11933342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11933649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11933804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11933840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11933851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11933896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11933926	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11933932	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11933946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11933982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11934258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11934446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11935397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11936207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11936791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11937021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11942360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11943117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11956518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11957205	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	11957261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11957688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11957744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11958007	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	11958151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11958230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11958240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11958331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11958594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11958599	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11958609	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11958623	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11958633	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	11958644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11958754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11959097	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	11959099	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11959106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11959334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11959378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11959540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11960097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11960161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11960189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11960867	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11960994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11961170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11961172	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11961254	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	11961290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11961416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11961441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11961490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11962166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11962178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11962329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11962432	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11962571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11962668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11962671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11962823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11962827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11962866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11963336	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11963389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11963540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11963688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11963697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11963698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11963699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11963788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11963930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11963987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11964020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11964163	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	11964213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11964217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11964253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11964785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11964809	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	11965205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11966787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11977089	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11977105	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11980696	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	11980702	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11980705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11983778	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	11984314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11984335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	11984405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11984670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11985746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11985917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11987615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11987653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	11987703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11987724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	11988072	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11988241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11988324	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11988338	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	11991297	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	11991312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11991383	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	11992499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11992562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	11992586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11992590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11994170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	11994552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11994645	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	11994940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	11995101	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11995106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	11995122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11996107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	11996132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	11996136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	11996163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	11996208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12020533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12020757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12020781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12020820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12020890	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	12020965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12020989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12021016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12021215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12021965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12022047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12022090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12024733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12024831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12024961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12025054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12025065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12025071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12025113	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12025177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12025191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12025580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12032913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12033256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12033336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12033432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12033506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12033546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12033580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12033787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12033810	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	12033875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12034057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12037951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12037984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12039997	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12040086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12040099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12040229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12040320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12040333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12040350	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12040354	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	12040382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12043840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12043847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12043857	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12043901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12043942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12043964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12043968	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12043974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12043997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12044014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12044072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12048925	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	12049103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12049107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12049160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12049510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12050153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12050165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12050167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12050175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12050177	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12050184	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12051846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12051850	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12052484	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12052509	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12052637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12052677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12052947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12052953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12053784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12053787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12054129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12054337	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12054811	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12055012	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12055264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12055344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12055895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12055917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12056016	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12057308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12069643	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12069661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12069690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12069851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12069879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12069944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12069980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12077229	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12077233	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12077237	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12077242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12077264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12077268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12077270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12077398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12090599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12090647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12090746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12091504	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12092069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12092264	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	12092624	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12093124	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12093127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12093455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12094066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12094246	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12094507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12094627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12096066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12097157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12097495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12097563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12098817	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12100252	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12103694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12103737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12104455	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12107934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12108100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12108104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12122210	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12122250	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12123057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12123063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12124118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12124371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12124616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12124622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12124827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12125665	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12154163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12154259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12154478	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12154773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12154935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12154953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12155367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12156372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12171344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12178101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12178413	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12180108	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12181152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12183647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12183968	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12184004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12184034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12184043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12184059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12184124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12184780	SNV	1	G	C	Homozygous



NC_037648.1	12185045	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12185048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12185051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12185505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12185525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12185536	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12185554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12185557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12186708	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12187380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12190705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12191565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12191567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12191599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12192631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12192633	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12196361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12196978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12196981	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12196983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12197080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12197347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12197583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12205652	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12206558	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12208326	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12208586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208931	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12208947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12208950	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12208960	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12208975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208983	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12208991	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12208993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12209655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12214047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12217608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12220703	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12220716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12220740	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12220744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12220757	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12225782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12226342	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	12226377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12227194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12232867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12262690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12262741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12262747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12262757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12262893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12272362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12272414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12272453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12272505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12281004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12281168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12281188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12281849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12282190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12282192	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12290935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12291049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12291288	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12291292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12291301	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12291397	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	12296167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12296177	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12296183	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12296185	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12303741	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12317264	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12317315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12328732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12328742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12328754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12328899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12333023	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12335358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12335403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12335426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12335440	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12335442	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12335450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12335452	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12335461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12335528	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12335531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12335534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12335536	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	12335547	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12335552	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12335556	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12335565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12335569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12335576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335727	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12335732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335745	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12335762	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12335764	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12341707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12346762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12347518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12347555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12347563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12347603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12347612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12380450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12380464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12380682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12393573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12394198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12397303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12410838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12410894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12413972	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12414025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12415020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12415362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12415698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12417324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12417749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12417758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12418566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12418754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12418970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12418972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12418974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12418979	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12421550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12421744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12422396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12422425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12423460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12423511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12423664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12423692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12423906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12425276	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037648.1	12444772	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12445083	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12451398	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12451716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12451724	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12451760	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12452828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12452954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12453065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12453096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12453136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12453264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12453272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12455924	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12455926	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12461453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12461585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12461606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12461613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12466856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12466859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12466875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12474830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12474840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12474867	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12478708	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12478732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12478844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12479181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12480912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12483512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12483552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12483810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12483820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12483886	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12483889	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12483966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12495524	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12495564	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12495582	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12501199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12501561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12501563	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12501566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12501572	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12501589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12501613	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12501744	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12501800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12502330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12502504	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	12502524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12502917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12502930	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12503008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12503023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12503098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12503134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12503227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12503332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12503350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12503488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12503569	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12503614	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12503695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12504027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12504031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12510127	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12510233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12510268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12510295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12521209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12521250	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12521515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12521609	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12521632	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12521824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12522250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12522345	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12522377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12522456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12522480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12522603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12523683	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12523686	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12523858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12523975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12524204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12524353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12524557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12527091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12527262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12527327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12527349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12527351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12527365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12527373	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12527492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12527497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12527597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12527701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12527705	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	12527798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12527804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12528101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12529682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12529697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12533854	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12534260	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12534326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12534370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12534471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12534490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12534601	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12534639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12534754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12538035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12548140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12548373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12548430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12548438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12548447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12548518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12548603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12548624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12548659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12548677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12550811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12551584	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12551680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12551907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12552125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12562081	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12562204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12568338	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12568537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12568578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12568650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12568673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12568701	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12568716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12568869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12568922	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12568963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12569021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12574641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12577209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12577223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12577312	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12577322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12577351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12577375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12585612	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	12589708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12592222	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12592224	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12596509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12596527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12598085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12598167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12599143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12599148	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12599212	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12599356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12599379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12599392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12599425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12599440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12599451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12599464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12599539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12599552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12599568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12599628	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12599657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12599670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12599699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12599707	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12599776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12599825	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12599902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12600074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12600159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12600434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12600469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12600515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12600800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12602398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12602418	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12602430	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12602470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12602483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12602589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12603018	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12604065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12604075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12608122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12608138	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12609322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12609543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12610199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12611073	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12611296	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12614087	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	12614717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12614717	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12614744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12614771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12614776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12632052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12642616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12644088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12644170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12645023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12645027	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12645044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12645049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12647571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12647573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12647578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12647605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12647788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12648500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12648530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12648637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12648659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12648750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12648756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12649026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12649050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12649062	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12649142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12649146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12649189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12649302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12649315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12649322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12649605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12649673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12649689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12650011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12653244	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12653290	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12653300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12653722	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12653724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12653869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12657143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12657163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12657213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12657795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12658440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12658493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12658620	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12658622	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037648.1	12658672	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12659096	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12659102	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12659489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12659799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12660389	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12660534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12661036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12661130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12661170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12661414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12662648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12664587	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12664783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12664920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12665475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12666235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12666255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12684534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12684545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12684549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12685041	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12695196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12695469	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12695478	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12705092	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12705137	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12705139	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12705145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12705147	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12705153	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12705758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12706057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12706063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12706140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12706161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12706423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12758425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12758586	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12758592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12758634	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12758654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12758754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12759378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12759390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12759402	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12759418	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12762293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12762586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12762659	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12762817	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	12763481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12763501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12763538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12763658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12763823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12763869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12763871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12764117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12764671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12764699	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12764701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12764788	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12764864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12765003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12765108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12765690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12768830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12768848	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12768866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12769010	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12769023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12769151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12769255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12769348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12769472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12769488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12769549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12769589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12769688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12769692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12769846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12769854	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12770049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12770051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12770067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12770120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12801488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12801492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12801545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12801547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12801653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12803387	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12803447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12803450	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12803463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12803468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12832609	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12832814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12832834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12832986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12833003	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	12833006	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12833015	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12833115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12847238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12852323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12852334	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12853174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12853211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12859302	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12874040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12874065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12874084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12874272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12874342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12874381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12874401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12874881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12875585	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12875675	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12875825	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12876125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12876199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12878139	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12878543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12879857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12879921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12885989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12886009	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12888433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12888789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12888792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12889322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12890321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12890364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12890857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12891160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12891592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12891595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12892642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12892987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12892998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12893099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12893322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12893505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12893982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12893990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12894068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12894094	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12894213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12894241	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12895264	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	12895400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12895477	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	12895508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12895529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895536	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12895590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12895969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12896148	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12896156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12896190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12896821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12897574	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12897916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12897944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12897956	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12897958	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12898310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12898549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12898570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12898586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12898609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12898925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12899422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12899458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12899560	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12900046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12900396	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12901425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12902293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12902350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12902479	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12902482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12902733	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12902736	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12902857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12902881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12902886	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12902937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12902982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12903281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12903827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12903967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12904101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12904509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12904644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12904647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12905109	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	12906644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12907290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12907333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12907995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12909321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12909578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12921875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12921903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12921963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12922010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12922020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12922233	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12922530	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12922626	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	12923970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12923991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12924044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12924048	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12924120	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12924184	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12924200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12924260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12924280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12924390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12924400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12930124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12930167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12930207	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12930278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12930423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	12930542	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	12930649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12930813	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	12930833	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	12930846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12930858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12930927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12931037	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	12931135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12931188	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12931356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12931510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12931528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12931805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12932048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12932320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12932331	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12932533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12932545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12932563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12932790	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	12932919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12933023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12933154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12933173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12933532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12934185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12934189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12940676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12940721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12942327	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	12942360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12950308	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12950331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12951069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12951105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12951175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12951181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12951193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12951204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12951514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12951539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12951559	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12952049	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	12952103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12952997	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12953042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12953060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12953099	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	12956367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12966601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12966607	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12969752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12970401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12970466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12970726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12970820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	12970953	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12971010	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12971191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12971367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12971372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12971426	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12971499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12971701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12971738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12972392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12972398	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	12972408	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12972938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12973067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12973115	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	12973177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12973290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12973319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12973478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12973491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12975362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	12975447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12975631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12975703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12975715	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	12975748	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12975766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12975766	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	12983413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	12983423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12983433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12983439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12983448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12983543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12983548	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	12983665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12984266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12984270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12984331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12984406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	12984745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	12985402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12985404	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12985407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12985416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12985429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12985431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12985446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12985491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12985497	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	12985500	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12985523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12985545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12985894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12985897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	12985903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	12985908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	12985915	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	12985918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	12985923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13001481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13001483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13001490	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13006226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13006307	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13006311	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	13006329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13006453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13006510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13006592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13006697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13006736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13029694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13029754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13029978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13030063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13030737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13030794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13031248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13031266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13031604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13032869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13032871	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13032903	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13035372	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13035372	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13035378	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13035391	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13035395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13035435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13035468	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13035519	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13035747	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13037733	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13037805	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13037808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13037811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13037978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13038091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13038111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13038218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13038222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13038260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13038262	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13038270	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13038276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13038326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13041796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13041801	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13041803	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13041883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13041990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13042089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13042116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13042128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13042466	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13042871	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037648.1	13042881	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13042931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13043873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13044022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13044079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13044091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13044109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13044151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13044175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13044235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13044301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13044565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13044852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13044948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13045079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13045285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13045417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13045555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13045644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13046109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13046116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13046157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13046198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13046222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13046251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13046307	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13046465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13047264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13047371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13047553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13047578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13047607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13047637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13047765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13048290	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13048326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13048740	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13049146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13049149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13080345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13080378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13080405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13080431	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13080438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13080441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13080488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13080603	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	13080606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13080615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080617	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13080621	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13080628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13080667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13081060	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13081069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13081071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13081075	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13081082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13081130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13081146	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13081155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13081165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13081177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13081204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13081230	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13081246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13081252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13081273	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13082770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13082805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13082811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13082927	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13086254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13086261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13087095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13087106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13087110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13087157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13087160	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13087225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13094441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13094443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13094459	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13094472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13094502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13094521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13108963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13109046	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13124360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124362	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13124434	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13124444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124452	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13124456	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13124466	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13124837	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037648.1	13124861	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13124916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124918	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13124923	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13124944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13124949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13124953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13124964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13125000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125136	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125219	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125230	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13125240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13125246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13125280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13125282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13125284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13125327	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13125331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125337	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13125341	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13125343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13125349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13125386	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13141965	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13141969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13141974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13141992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13142004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13142006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13142179	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13142255	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13145396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13157436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13190324	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13190330	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13191568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13191573	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13191577	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13193043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13193057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13193066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13193104	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	13193111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13193114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13193142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13201908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13202021	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13211590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13211848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13212384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13214893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13214991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13215313	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13215761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13220847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13220855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13220861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13221095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13223597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13224243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13224432	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13224438	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13224442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13224543	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13224829	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13224933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13224945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13224974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13225967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13225980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13227476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13227480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13228087	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13228090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13228571	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13229474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13229742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13231655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13231714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13231721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13232568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13232616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13232649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13233539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13233853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13241727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13241853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13241901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13242382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13242744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13243498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13243678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13243709	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037648.1	13243749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13243755	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13243832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13243842	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13243868	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13243935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13243969	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13243972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13244050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13244121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13244147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13244182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13244207	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13244213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13244280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13244308	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13244321	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13244352	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13244440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13244454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13244463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13244465	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13244468	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13244495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13244503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13244545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13244602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13244793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13245004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13245015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13245042	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13245056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13245109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13245342	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13245569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13245594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13245610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13245636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13245656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13245662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13245665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13248523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13248528	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13248553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13248557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13248570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13248685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13248691	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13248693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13248699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13248704	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	13248732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13248734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13248744	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13248783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13248791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13248797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13248801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13248955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13249299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13249307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13249470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13249766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13249773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13249791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13250291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13250321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13250398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13250794	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13250899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13250983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13251171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13251230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13251252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13267310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13273400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13273406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13273417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13273432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13273454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13273459	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13273462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13273485	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13273732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13273930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13274020	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13274104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13274110	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13274118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13274120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13283755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13283801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13283824	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13283837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13287401	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13290972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13291252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13291393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13291626	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13291658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13291660	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13291699	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	13291897	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13292008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13293922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13293924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13293929	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13293933	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13293943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13299290	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13299309	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13300339	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13300782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13301869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13301951	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13302428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13302474	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13304696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13304756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13306496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13307219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13310211	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13310702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13314994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13325720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13330345	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13330367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13330372	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13330372	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13330382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13330387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13330390	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13330771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13332857	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13333465	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13335221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13335230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13335233	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13335236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13335242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13335260	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13335272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13339468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13365150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13366074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13366174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13366639	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13366648	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13383553	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13383625	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13383675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13383707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13384321	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	13423731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13424123	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13424294	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13424345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13427141	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13427179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13427181	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13427185	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13427213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13427215	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13432172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13432174	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13432179	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13432187	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13432215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13432217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13432220	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13432229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13433831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13433835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13438326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13442321	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13442789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13442894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13442916	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13443398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13443467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13445365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13446175	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13448957	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13448960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13448964	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13449089	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13449391	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13449624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13449907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13451248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13451370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13451375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13451443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13451632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13451637	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13451639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13453361	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13453471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13454069	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13454088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13454138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13455272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13461047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13462554	SNV	1	C	A	Heterozygous



NC_037648.1	13462560	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13463241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13463753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13464081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13464173	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13464620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13464744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13464758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13464770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13464862	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13465471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13466086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13466839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13466842	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13467145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13470994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13471812	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13471831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13477361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13477366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13477523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13477531	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13487572	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13487576	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13487589	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13487609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13487643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13487651	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13487661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13488026	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13488029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13488040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13488594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13488633	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13493798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13499069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13499546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13499851	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13500055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13500145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13500214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13500685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13501175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13501265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13501314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13502762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13503461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13517858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13517956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13517975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13517978	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	13518080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13518089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13518092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13518710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13518728	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13518749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13518812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13519070	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13519875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13519902	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13519917	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13520447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13520458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13520492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13520537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13525404	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13525455	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13527192	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13527503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13527975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13528047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13528351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13528382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13540997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13541160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13541197	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13541288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13541402	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13541523	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13543482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13543494	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13543501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13543507	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13543634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13543637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13543669	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13554979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13566422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13571855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13572370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13572939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13573250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13575186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13577134	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13578011	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13578014	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13579478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13582747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13583598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13583606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13583610	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	13583613	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13583618	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13584884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13586674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13586858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13587693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13587722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13588594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13589800	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13591881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13592432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13594363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13599263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13599374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13599380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13599386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13599467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13599482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13599620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13599701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13599758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13599773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13600638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13602758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13602968	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13603002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13603004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13603067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13603133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13603278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13603337	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13603520	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13603536	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13603626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13603929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13603997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13604131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13604273	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13604321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13604906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13610945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13612143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13612526	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13612792	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13612795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13612870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13615049	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13615675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13615677	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13615679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13616979	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	13617005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13617417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13617631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13618116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13618290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13618463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13618592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13618661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13618999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13619023	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13619036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13619065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13619086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13619107	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13619444	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13619575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13619579	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13619774	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13620846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13621111	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13621141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13621179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13621496	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13621560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13621592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13622221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13623285	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13623405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13625603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13626206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13627603	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13628156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13628842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13631401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13636195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13636592	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13636595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13636657	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13637027	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13638496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13639023	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13640472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13642227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13642229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13642255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13642261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13659984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13659991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13660764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13661464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13661492	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037648.1	13662182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13677972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13677996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13678553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13678586	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13678636	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13678675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13678745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13678757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13678791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13678836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13678841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13678921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13678966	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13679202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13680647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13682723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13683107	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13683109	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13683257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13685547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13685807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13685862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13685877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13686062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13687339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13687729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13688086	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13688191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13688503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13688660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13688844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13689078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13689419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13689432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13689614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13689632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13689999	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13690272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13690291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13690881	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13692055	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13692676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13699376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13699687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13699696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13699751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13701298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13701307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13701761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13701767	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	13701853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13701923	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13702081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13702116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13702342	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13702748	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13703448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13703552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13703555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13703642	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13703742	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13703829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13703887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13703972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13703977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13704111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13704505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13704602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13704604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13704746	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13704896	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13704943	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13705103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13705143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13707474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13714024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13714059	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13714063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13728894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13734987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13735017	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13744663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13750790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13751040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13751079	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13751111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13751166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13751169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13751296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13751386	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13751465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13751470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13759374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13759400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13759806	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13759808	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13759840	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13759842	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13759855	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13760076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13760078	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	13760096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13761429	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13777195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13781718	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13782080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13782083	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13782101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13782458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13782477	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13782612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13782626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13786449	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13801318	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13801322	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13801324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13801331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13801338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13801359	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13806459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13806464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13806466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13812415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13845127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13845145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13845303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13845366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13845501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13845755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13845759	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13845941	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13846003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13846079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13846091	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13846098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13846218	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13846224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13846230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13846232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13846234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13847229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13847259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13847269	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13847313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13847471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13847827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13847895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13847904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13848000	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13848560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13848980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13849202	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	13849311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13849455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13849524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13849659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13849665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13849698	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13849707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13849731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13849734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13849828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13849834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13849887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13850140	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13850225	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13850370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13850618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13850622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13850627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13850906	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13860744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13860746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13860750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13860752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13860753	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13860909	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13860948	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13860954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13866489	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13867846	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13867857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13868295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13868350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13868463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13869072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13869157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13869189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13869208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13869218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13871389	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13871392	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13871394	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13871412	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13871416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13871419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13871867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13871943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13872531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13872920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13872944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13873389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13873394	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037648.1	13873516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13873592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13873772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13873780	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13873868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13873931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13874025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13874089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13874588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13874683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13874784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13874790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13874792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13875130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13875470	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13875477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13875480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13875485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13875553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13875572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13875766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13875778	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13877389	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13879627	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13879678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13879739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13879743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13879834	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13880024	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13880405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13880870	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13881233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13882779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13882871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13883046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13883056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13883074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13883180	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13883372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13883418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13883693	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13883797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13883904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13885327	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13886321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13886325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13886328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13886393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13886520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13886530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13886532	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037648.1	13886580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13886772	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13886810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13886965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13896094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13896106	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13896443	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13896445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13896479	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13896489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13896757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13896772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13903443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13904338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13904424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13908222	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13908265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13908273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13908363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13908592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13908602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13908623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13908626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13908737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908859	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13908869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13908919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13908932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13908981	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13908981	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13909041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13909078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13909080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13909083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13909124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13909148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13909245	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13909273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13909277	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13909336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13909360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13909368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13909488	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	13909560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13909567	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13909569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13909572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909574	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13909581	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13909614	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13909636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13910052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13910055	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13910080	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13910083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13910085	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13910087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13910090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13910098	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13910102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13910105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13910372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13911259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13911862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13911877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13912264	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13912341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13912411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13912414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13912424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13912435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13912448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13912473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13916736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13920529	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13920531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13920534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13920537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13920575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13920577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13921412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13921517	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13922687	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13922717	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13922739	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13923314	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13923326	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13923329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13923365	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13923377	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13923410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13935928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13936145	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13936361	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	13936912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13937403	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13937425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13937829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	13937838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13937852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13937872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13938056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13938074	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13938077	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13938327	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13938409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13938412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13938840	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13938872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13938877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13938899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13938901	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13938913	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13938960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13938962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13939090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13940950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13941060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13941289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13941304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13941311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13941600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13941765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13941794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13941809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13941847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13941908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13942192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13942271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13942304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13942597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13942823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13942840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13942854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13942959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13942968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13942972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13943015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13943241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13943384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13943548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13943564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13943590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13943601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13943642	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	13943708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13943761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13944011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13944254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13944273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13944280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13944293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944301	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944303	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13944303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944311	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13944314	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13944755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13945011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13945091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13945098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13945100	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13945102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13945105	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13945109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13945168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13945427	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13945481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13945786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13945790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13945800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13946148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13946191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13946208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13946285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13946453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13946884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13946986	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13947038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13947046	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13947048	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	13947063	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	13947236	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13947238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13947492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13947964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13948040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13948060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13948111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13948156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13948166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13948373	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	13948465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13948668	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	13948731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13948900	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13948985	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13949019	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13949207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13949698	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13949844	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	13949849	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	13950098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13950116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13950179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13951173	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13951188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13951191	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13951203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13951340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13951407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13952215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13954933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13955066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13955303	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13955860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13956132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13956189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13956203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13956210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13956297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13956494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13956604	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	13956610	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	13957256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13957259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13957340	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13957344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13957471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13958515	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13958772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13958968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13959002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13959064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13959721	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13960660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13960876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13960940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	13960949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13960958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13960972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13962525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13962885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13962888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13962892	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	13963241	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13963844	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13963858	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	13963862	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13963864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13963895	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13963902	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13963906	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	13963917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13963921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13963926	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13963930	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13963934	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13966702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13966929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	13966934	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13967023	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13967032	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	13970977	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	13970986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13971000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13974554	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	13974556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	13974566	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	13988708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13988711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	13988729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13988738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	13988820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13989929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13990217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13996067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	13996375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	13996497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13996758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13996762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13996764	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	13996766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	13996776	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13996782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	13997680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14005725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14009233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14009288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14009614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14009735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14009740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14009771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14009774	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14009789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14011080	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14013580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14014397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14015142	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14015456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14015477	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14015492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14015996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14016110	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14016287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14018761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14018778	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14018780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14018787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14022501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14022591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14022624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14022705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14022882	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14022923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14022980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14023006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14027086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14027169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14027573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14027579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14027585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14027614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14027798	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14027882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14027933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14028770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14028823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14028843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14028853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14028877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14028898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14029625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14029629	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14029635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14029639	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14029644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14029671	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14029671	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14033070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14033075	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14042585	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14042667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14042715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14043076	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14043105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14043149	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037648.1	14043151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14043201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14043223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14043278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14043298	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14043348	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14043355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14043360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14043375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14043380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14053359	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14053620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14053689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14053757	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14054183	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14055109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14055181	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14056282	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14058047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14060337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14060438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14060676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14061117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14061188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14061298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14061340	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14061769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14061798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14069355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14069565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14069879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14069925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14069977	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14069990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14070002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14070043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14070057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14070520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14070627	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14071067	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14071113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14071145	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14071839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14072069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14072225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14072478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14072487	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14072765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14072822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14073069	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14073249	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037648.1	14073314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14073497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14073617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14073622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14073673	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14073681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14073705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14076606	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14076615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14077407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14077416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14077422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14077437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14077780	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14077783	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14078014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14078290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14078333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14078379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14078428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14078666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14078870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14078917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14079169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14079215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14079230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14079281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14079304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14079329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14079718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14081644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14081689	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14081705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14082128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14082281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14082428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14082754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14082761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14083097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14083114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14083198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14083359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14083382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14083397	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14083459	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14083791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14083795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14083807	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14089289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14089655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14089819	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	14089979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14090000	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14090101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14090298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14090436	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14090469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14090484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14090555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14090831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14090872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14090875	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14090926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14091033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14091070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14091117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14091504	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14091602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14091605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14091756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14091836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14091889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14091976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14092035	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14092062	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14092075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14092245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14092253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14092418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14092468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14092824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14093322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14093358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14093506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14093881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14093893	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14094241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14094308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14094414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14095047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14095150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14095182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14095188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14095212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14095278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14095285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14095291	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14095315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14095324	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14095361	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14095476	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14095480	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037648.1	14095486	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14095488	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14095508	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14095510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14095657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14095659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14095665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14095677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14096300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14096338	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14096393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14099569	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14100516	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14100521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14100525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14100529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14100573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14100913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14100917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14100919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14100965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14101973	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14101981	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14102017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14102019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14102021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14102260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14102592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14102774	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14102802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14102820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14102823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14102920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14102929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14102941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14103018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14107343	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14107399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14107407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14107592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14107739	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14107833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14107872	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14107914	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14107929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14107939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14107953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14107956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14108017	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14108019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14108027	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	14108621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14108630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14108651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14108697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14108704	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14108791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14108826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14108891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14108991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14109006	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14109032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14109081	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14109116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14109129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14109169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14109176	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14114438	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14114794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14114796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14119870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14119873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14119881	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14119886	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14119898	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14119934	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14119942	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14119947	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14119956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14119970	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14119984	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14120006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14132216	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14132218	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14132220	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14133856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14133971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14134047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14134050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14134055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14134071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14134083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14134087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14134091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14134175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14134258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14134264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14134271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14134400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14134491	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14134522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14134596	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	14139288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14139302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14139323	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14139325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14145095	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14145097	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14145645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14145648	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14145653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14145681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14145707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14145718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14147967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14148151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14148189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14148286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14148432	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14148485	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14148530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14148597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14148745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14148792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14150767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14150794	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14153686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14159204	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14159221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14159227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14161654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14161672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14161686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14161768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14161820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14161844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14161894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14161911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14162106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14164114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14164130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14164134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14164232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14164268	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14165181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14165199	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14165269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14165421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14165459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14165463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14165650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14165653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14165656	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14165661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14165675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14165752	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14172037	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14172272	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14172387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14174209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14174338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14174459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14174499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14174616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14174687	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14175978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14176180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14176743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14176750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14176807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14176822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14176916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14177084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14177385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14177757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14177910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14177985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14178156	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14178159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14178605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14178657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14178942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14178987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14179653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14181138	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14182746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14182758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14182831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14182956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14182971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14197881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14200350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14201313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14202415	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14202539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14217072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14217074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14217162	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	14217234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14217238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14225188	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14225191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14225219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14225221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14227850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14227861	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14227910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14229235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14229647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14229900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14241047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14241065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14244306	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14244346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14244387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14244549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14244573	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14244765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14244773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14244869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14248925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14249312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14250457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14250535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14250568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14250631	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14250634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14250648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14250888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14251205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14251559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14252321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14252328	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14252345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14252360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14252502	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14252868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14252871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14252880	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14252888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14252928	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14252984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14253007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14253022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14253170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14253828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14253861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14253980	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14254011	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037648.1	14254189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14254211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14254254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14254418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14254434	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14254437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14254448	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14254474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14254938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14255000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14255117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14255145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14255350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14255713	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14255960	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14256081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14256133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14256183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14256252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14256280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14256370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14256440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14256618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14256642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14257430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14257654	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14257665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14257685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14257696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14257700	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14257745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14257756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14257767	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14257776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257830	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14257855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14257879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257885	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14257891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14257893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14257941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14257961	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14257977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14258149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14258156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14258161	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14258509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14258549	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14258621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14258691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14258694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14258709	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14258720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14258723	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14258726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14258732	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14258743	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14258890	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14258893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14258900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14258902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14258906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14258908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14258912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14258936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14258948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14259047	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14259054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14259071	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259080	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14259211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259288	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14259352	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14259357	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14259360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259369	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14259378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14259399	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14259402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14259405	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14259413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14259417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14259420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14259423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14259425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259449	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14259458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14259465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14259468	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14259471	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037648.1	14259480	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14259521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14259813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14259822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14259851	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14259970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14260073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14260286	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14260583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14260689	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14260779	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14261069	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14261485	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14261488	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14261548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14262388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14279701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14280322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14280860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14280865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14281282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14285379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14286347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14286349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14286910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14286995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14290365	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14290368	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14292348	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14292356	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14292359	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14292364	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14292366	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14297234	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14297250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14297259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14297271	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14297283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14297295	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14300288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14305198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14309460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14309961	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14310238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14310261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14311082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14311115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14311903	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14312269	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14312444	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	14312514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14313048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14320720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14321475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14322166	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14322196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14322476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14322580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14322676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14322794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14323043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14323144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14323407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14323412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14323810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14324050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14324183	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14324433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14335577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14336359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14336362	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14336544	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14339189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14339329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14339602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14339873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14340029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14340198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14341261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14341374	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14341376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14341378	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14341381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14341425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14341429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14341433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14341439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14341442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14341450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14344016	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14344018	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14344024	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14344288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14345142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14345567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14355309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14355740	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14355743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14355748	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14360658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14363140	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	14363290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14363304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14363542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14363649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14363655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14363932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14364314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14364407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14364796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14364832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14364893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14364908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14364973	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14365200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14365258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14365375	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14365377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14366145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14366195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14366347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14366511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14366549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14366578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14366793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14366803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14366836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14366844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14366947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14366970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14367983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14367985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14368045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14368065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14368069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14368149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14368154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14368186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14368212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14368221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14370051	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14370103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14371067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14371070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14371073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14371099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14371103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14374450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14374594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14374641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14374656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14374688	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037648.1	14375332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14377803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14377836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14377891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14377899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14377980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14378084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14378090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14379550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14381946	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14381951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14381953	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14381958	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14382113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14386045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14386518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14388804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14388806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14388807	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14388810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14388814	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14388958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14389010	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14390842	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14391876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14391878	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14391887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14392578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14392820	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14392824	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14394737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14394846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14394848	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14395131	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14395847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14396024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14396526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14396736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14397246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14397450	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14400253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14400265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14400267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14403681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14403851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14404221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14405241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14407402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14407404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14407409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14407413	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037648.1	14408763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14408774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14410437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14410440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14410462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14411717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14412009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14412573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14412902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14412938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14413546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14413579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14413771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14413963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14414159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14414289	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14414413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14414450	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14414455	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14418445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14418773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14418947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14419799	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14420956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14420962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14421088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14421327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14422362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14429758	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14429760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429763	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14429767	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14429769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14429788	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14429788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429791	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14429791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429793	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14429795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429803	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14429810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14429812	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14429818	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14429824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14429827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14429830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14429839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14429845	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	14435075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14435996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14436188	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14436205	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14436245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14436530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14436537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14436540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14436549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14436561	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14436565	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14436612	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14436614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14436616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14436618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14437138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14437180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14437578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14438024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14438417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14438422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14438428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14439103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14440138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14440885	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14440943	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14446419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14446604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14446718	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14449219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14449244	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14449478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14449988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14450537	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14450994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14451549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14451621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14452635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14453998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14454437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14455866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14456206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14464140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14464143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14466236	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14466238	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14466241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14466376	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14467500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14467504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14469175	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037648.1	14470012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14470017	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14470019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14470021	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14470029	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14470048	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14470050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14470054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14471341	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14471346	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14471349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14471362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14471382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14471386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14471682	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14471716	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14472535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14474735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14474798	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14475047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14475214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14475266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14475290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14475834	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14475850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14475942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14476027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14476256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14476783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14476849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14480144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14480381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14480387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14493133	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14494979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14494993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14494997	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14495000	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14502721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14503254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14503487	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14503849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14504506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14505246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14506204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14506327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14507823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14507825	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14507828	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14507833	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14507836	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037648.1	14507885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14508264	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14513552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14514025	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14514031	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14514210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14514306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14514552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14515034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14515326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14515721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14515972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14516033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14516413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14518211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14519202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14519215	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14519251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14519431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14519502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14519581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14521471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14521582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14521659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14521702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14521715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14522072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14522111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14522330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14522439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14522939	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14523021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14523039	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14523777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14524261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14524768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14526378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14527009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14527110	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	14527201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14527585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14527821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14528128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14528292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14528389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14528407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14528499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14528553	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14528571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14529596	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14529604	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	14529608	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14531369	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14535789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14535848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14535850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14535852	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14536040	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14536557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14536688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14536717	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14536731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14536755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14536764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14536771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14536774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14536983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14537091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14537099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14537167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14537183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14537194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14537537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14537576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14537584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14540999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14541012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14546634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14546637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14546640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14546659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14548331	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14548712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14548795	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14548929	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14552783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14552822	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14553385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14553389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14553581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14553593	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14553630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14553662	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14553704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14553771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14553883	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14553933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14553936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14554040	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14554063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14554216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14554269	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	14554271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14554274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14557581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14557638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14557676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14558227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14558247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14558252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14558433	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14558859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14558880	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14559105	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14559327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14559376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14559378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14559462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14560162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14560291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14560294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14560399	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14561246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14561250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14561258	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14561295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14561322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14561590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14561625	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14561674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14563925	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14563931	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14564455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14578572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14578957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14579127	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14579290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14579336	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14579361	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14607170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14607242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14611867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14612334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14703396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14703453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14703489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14704472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14704490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14704520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14705007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14705900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14705961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14706244	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	14706352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14706357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14706385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14706410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14726254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14726342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14726638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14726648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14726695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14726734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14726736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14726742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14726837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14728402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14728548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14732960	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14733031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14733053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14733063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14733356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14733370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14733498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14733702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14733856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14733859	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14733871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14733922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14733955	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14734575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14734594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14735080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14735492	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14735520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14735594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14735605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14735608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14735611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14740716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14742182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14742185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14742287	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14742435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14742578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14742847	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14742850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14742918	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14742989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14743058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14743069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14743114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14743126	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14743164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14743170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14743648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14743652	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14743696	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14757467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14757472	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14757605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14757776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14757832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14757853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14757882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14758073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14758490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14767789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14767934	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14767939	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14767975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14768073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14772804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14772807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14772810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14772821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14772824	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14778990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14779235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14779270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14779361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14794548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14794551	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14795079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14795575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14797330	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14797333	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14797342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14806135	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	14806225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14806371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14806419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14806560	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14806871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14807341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14807606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14807628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14808556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14809402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14811892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14812901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14813102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14813322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14813340	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14813353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14813360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14814620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14815053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14815104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14815360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14815432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14815749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14815777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14816356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14816387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14816537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14816563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14816567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14816573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14817555	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14817759	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14818133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14818234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14818237	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14818271	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14818271	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14818313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14818851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14819003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14819382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14819578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14819617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14819878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14819995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14820030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14820071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14820087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14820090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14820214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14820235	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14820415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14820654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14820729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14822481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14822536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14822925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14822938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14823366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14825025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14825635	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14828405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14828540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14831338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14833989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14834592	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	14834599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14834605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14834607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14834610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14834624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14840938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14841788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14843914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14846887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14852537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14853223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14854693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14856096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14856525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14861459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14861780	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14861817	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14862839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14863305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14863675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14863677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14863685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14864463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14864465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14864467	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	14864478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14864480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14864496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14864505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14864508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14864510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14876123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14880706	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14880708	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14881253	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14883465	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14883470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14883472	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14883474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14883571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14884435	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14884453	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14884679	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	14884823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14884861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14885445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14886938	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	14889290	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14889640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14890143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14896944	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037648.1	14897921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14898503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14900505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14900512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14903819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14904167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14904172	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14904175	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14904177	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14904183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14904191	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14904197	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14904199	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14904206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14904210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14904215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14904747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14913165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14913723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14915327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14915819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14915981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14916194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14916228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14916764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14922472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14922479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14925000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14928209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14928399	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14928832	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14928848	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14928852	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14928854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	14928867	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14928875	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14928877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14928900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14930377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14930649	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14930652	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14931089	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14931104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14931261	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14931871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14932116	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14932119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14932127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14932129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14932167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14932251	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	14932862	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14937715	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14944718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14945810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14946322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14946334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14946338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14946344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	14952523	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14952568	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14952574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14952673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14952964	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14953006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14953258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14954627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14954631	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14954634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14955264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14956315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14958518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14961002	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14962558	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	14964249	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14964345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14965909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	14967006	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14973586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14979035	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	14979299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14979561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14979827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14980083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14983343	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14983350	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14983352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14983594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	14983601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14983609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14983611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14983618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	14983701	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	14984061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14985937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	14986264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14986584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14987113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14987133	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	14987307	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	14987450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	14992146	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	14992681	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14993190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14993446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14993467	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14993491	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	14993503	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	14993506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14993545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14994068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14994244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14994645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	14994698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14995055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	14995185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	14995351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14995428	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	14995458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	14996236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15000371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15006702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15006704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15007115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15007495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15010137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15010363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15011632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15015084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15015609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15016347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15016407	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15016410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016416	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15016419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15016422	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15016424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15016428	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15016452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15016455	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016484	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15016488	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15016500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15016950	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15016980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15016998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15017001	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15017022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15017034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15017049	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037648.1	15017055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15017064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15017067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15017271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15017427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15017544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15022011	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15022014	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15022023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15022029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15022239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15028312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15028344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15028729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15029809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15030446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15030824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15031168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15031185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15031247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15031268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15031278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15031535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15038509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15038515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15039177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15040948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15041008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15041032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15044278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15044714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15044721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15045658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15045897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15046368	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15048404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15055512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15055567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15056510	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15056794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15057467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15059438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15059441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15059443	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15059466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15059470	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15059552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15059854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15061471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15066390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15070413	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	15073763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15075863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15075944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15075950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15076013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15076176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15076597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15083048	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15083082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15083848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15083928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15084091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15084112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15084695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15084914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15084977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15084983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15085000	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15085228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15085270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15085361	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15085368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15085418	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15089110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15094347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15094485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15094501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15094577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15095331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15095890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15096170	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15096173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15096553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15101651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15104634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15104684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15107210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15108147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15108216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15115531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15115551	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15115585	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15120483	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15121095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15121523	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15121526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15122002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15122694	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15122718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15122720	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15123043	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	15123391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15127339	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15129977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15130058	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15130618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15130622	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15132098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15132187	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15132190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15132481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15139411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15139725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15139789	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15142854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15145270	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15146738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15146748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15148332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15148791	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15148920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15149111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15149772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15150062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15150065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15150691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15151393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15151395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15151502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15151505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15152064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15153411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15153421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15153441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15157340	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15157915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15158396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15160234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15160596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15160980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15162635	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15163802	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15164020	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15164634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15168213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15173800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15174112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15174343	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15174400	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15175193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15175381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15175555	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	15175716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15183357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15183364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15183374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15183393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15183592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15183945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15183976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15185668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15185698	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15185764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15185818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15185945	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15186057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15186120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15186144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15190701	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15194496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15195658	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15202267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15202272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15202300	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15202303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15202307	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15202310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15202313	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15202320	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15205400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15212849	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15217267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15221706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15221709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15233603	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15233613	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15233625	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15233631	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15233640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15237913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15246376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15247104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15247224	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15247260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15247276	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15247805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15248020	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15270526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15270542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15270566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15270574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15270580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15270613	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	15270847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15270930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15271132	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15271138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15271217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15271228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15271382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15271399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15271435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15271491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15273043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15273228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15273234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15273270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15273322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15277688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15277709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15277958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15278064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15278165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15282880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15283831	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15284039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15284067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15284067	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15293077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15293092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15293101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15293138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15293167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15293251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15295268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15295316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15296484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15303456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15303521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15303527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15303533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15303544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15303595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15303668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15306123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15306162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15306169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15306221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15308208	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15309020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15309308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15309362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15309922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15310058	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037648.1	15310115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15310154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15310400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15311602	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15311663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15311746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15311751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15311928	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15311954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15312004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15312161	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15315290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15315853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15316112	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15316311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15316355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15316390	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15316569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15317007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15317064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15317177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15317309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15317312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15317586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15317931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15318115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15318173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15318262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15318435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15318451	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15318465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15318474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15318514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15318837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15318839	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15318997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15319002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15319041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15319071	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15319167	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15319176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15319264	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15319485	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15319593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15319635	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15319805	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15319830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15320059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15320138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15320195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15320237	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	15320285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15320508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15320626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15325784	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15325886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15326371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15330615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15331007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15331879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15331885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15334953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15335520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15336786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15340685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15341285	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15341288	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15341383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15341601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15342095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15342099	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15342225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15342259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15342361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15342406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15342460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15342601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15342663	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15342690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15342709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15343235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15343251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15343316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15343441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15343461	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15344717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15344767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15345290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15345352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15345478	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15346300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15346321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15346365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15346378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15346682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15346897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15349628	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15349635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15349694	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15351168	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15351170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15351250	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	15351341	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15353209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15354411	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15354432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15354624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15355473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15355694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15364453	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15369406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15369769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15369943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15370113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15370278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15370288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15370528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15370714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15370922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15370930	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15371150	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15371419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15373234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15373236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15373725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15373827	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15374265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15374397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15374557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15374614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15374647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15374961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15375032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15375773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15375972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15376320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15376349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15376351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15376353	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15376359	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15376373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15376385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15377043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15377132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15377406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15378392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15378438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15378470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15378699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15378780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15379155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15379492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15380695	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	15380723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15380917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15380961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15381467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15381715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15381940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15382011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15382183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15383167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15383296	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15384182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15384266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15384658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15388002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15394498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15396779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15397223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15398190	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15398380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15398390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15398476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15398741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15398756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15398762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15398846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15399114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15399194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15399210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15399478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15399647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15399997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15400813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15401339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15401378	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15401406	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15402317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15402516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15402520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15402599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15403283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15404645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15407319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15407423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15407434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15411541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15411626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15411714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15411989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15411998	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15412022	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15412024	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	15412029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15412035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15412436	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15413343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15415452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15415458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15415464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15415467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15416499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15416689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15421495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15421497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15421500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15421509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15421668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15421707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15422140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15422647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15422770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15422960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15423104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15423603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15424493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15424501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15424508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15424547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15426785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15427255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15427639	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15427720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15427850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15428177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15430531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15431092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15432051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15432388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15440999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15441112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15441265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15442637	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15442945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15443015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15443063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15443872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15443896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15444200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15444226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15444422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15444731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15450721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15450784	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	15452261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15452264	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15452269	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15452274	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15452282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15452289	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15452291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15452310	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15452312	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15452321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15452324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15453073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15453440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15453620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15454057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15454107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15454139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15454341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15470055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15471326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15471495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15479009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15480593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15480603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15482045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15483510	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15484172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15484659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15485034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15486805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15486807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15487323	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15489361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15492308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15498697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15499038	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15499041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15499250	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15499254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15499256	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15499602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15499655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15500147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15500201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15500914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15506166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15507023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15508358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15508538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15510330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15510340	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	15510343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15510347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15513958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15517476	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15517478	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15517566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15518063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15518162	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15518399	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15518510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15518638	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15518640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15520379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15520381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15523412	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15523435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15523585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15523708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15523723	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15523752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15523782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15523814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15523839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15523844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15523963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15524042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15524051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15524066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15524070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15524085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15524154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15524343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15524468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15524577	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15524602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15524681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15526318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15526346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15526501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15526756	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15526764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15526768	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15526771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15526775	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15526781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15526784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15528704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15528818	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15528833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15531810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15531831	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	15531849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15531918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15533481	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15533602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15533639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15533729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15533924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15533927	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15533935	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15534004	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15534009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15534190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15534364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15534369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15534563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15534677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15534853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15534931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15535238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15535342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15535418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15535524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15535708	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15535748	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15535863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15535949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15535964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15535979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15536207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15536679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15536715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15537057	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15537425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15537484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15537626	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15537880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15537932	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15538043	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15538100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15538103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15538253	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15538328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15538624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15538633	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15538846	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15539203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15539722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15539749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15539884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15543706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15543746	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037648.1	15554448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15554644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15554664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15554729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15554880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15555738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15556664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15556806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15556851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15557039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15557062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15557266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15557323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15557400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15557414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15558318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15558322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15560328	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15561112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15561126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15561212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15561432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15562042	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15562091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15572374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15572446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15574477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15575858	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15575867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15575909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15577171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15577694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15578591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15578598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15578603	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15578612	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15578642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15579299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15579470	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15579560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15580059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15580299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15580583	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15581251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15581307	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15586752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15586837	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15586947	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15587014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15587054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15587074	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	15588766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15589574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15589671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15589828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15590040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15590118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15590737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15590747	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15590757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15590775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15590787	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15591248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15592113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15594499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15596587	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15596864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15596866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15596957	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15596964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15597287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15597293	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15597461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15597587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15597599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15598601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15598751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15602254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15602269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15603233	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15603488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15603657	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15603663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15603665	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15603876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15603911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15603943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15603947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15604034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15604892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15604899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15605393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15606752	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15606754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15606762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15609730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15611191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15611211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15611239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15615919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15615922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15615925	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	15615979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15624634	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15624637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15624642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15624645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15624648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15624946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15625093	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15627624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15628161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15628169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15628378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15628704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15628746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15628878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15628895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15628931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15629055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15629157	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15629425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15629559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15632047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15635525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15636384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15636462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15637427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15637912	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15639382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15639394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15641821	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15641907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15641940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15642433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15642450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15642903	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15643526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15643559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15643978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15647483	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15652982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15655342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15655611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15657979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15658023	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15658187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15658194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15658218	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15658229	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15658826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15661707	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15662701	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	15663768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15663987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15664308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15664310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15664369	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15664660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15665494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15665510	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15671775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15672102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15672105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15678375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15678448	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15678504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15678507	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15678565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15679216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679340	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15679341	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15679343	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15679350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15679370	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15679373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15679376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679585	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15679597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15679617	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15691166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15695904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15697338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15697664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15697901	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15697955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15699316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15699352	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15699355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15699397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15699707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15699802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15700530	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15700716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15700785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15701156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15701194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15701292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15701392	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	15701510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15703030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15703034	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15703036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15705134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15705142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15705144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15705153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15705160	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15705201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15705209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15705214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15705219	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15705378	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15705390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15712954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15712960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15713682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15713686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15713694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15713697	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15720782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15720784	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15720792	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15720797	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15725419	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15725424	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15726113	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15726119	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15726125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15726148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15726150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15726153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15726156	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15732843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732850	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15732853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15732865	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15732867	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15732871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15732871	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15732881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15732934	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15732939	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15733048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15733140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15733144	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	15737515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15737522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15737528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15751287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15753184	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15753188	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15753202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15753210	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15753253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15753260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15753265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15753270	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15761796	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15761812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15761820	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15761822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15761824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15763414	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15763416	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15763601	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15764183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15764574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15764844	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15765060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15765070	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15765659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15766190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15766283	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15766600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15766620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15766635	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15766672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15772750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15774660	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15774664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15778458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15778463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15778473	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15778477	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15778501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15778752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15778757	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15778759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15778778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15778783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15778972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15778981	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15778984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15778984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15779853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15779943	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	15780045	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15780538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15780548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15780733	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15780946	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15780955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15786177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15786203	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15786218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15786228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15786232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15786512	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15786534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15786970	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15787167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15787344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15787351	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15787363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15787610	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15787628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15787645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15787671	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15787920	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15788306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15788701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15788764	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15788791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15788885	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15788928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15788942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15789292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15789344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15789370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15789436	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15789441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15789452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15789466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15790154	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15790475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15792141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15793735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15794518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15797639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15797642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15797645	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15797983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15798364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15801390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15801489	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15801963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15802214	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037648.1	15802269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15803967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15803969	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15807300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15809075	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15812708	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15814526	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15814718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15814720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15815693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15822214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15825988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15832201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15832580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15832839	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15832936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15833039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15833310	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15833760	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15834122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15834316	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15835130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15837718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15837941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15838142	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15838146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15838804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15841811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15841993	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15843576	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15843587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15843605	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15846019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15846051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15855386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15855414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15855557	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15855699	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15855776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15856126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15856372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15856383	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15856778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15857003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15857186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15857349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15857373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15857404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15857406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15857434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15857446	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037648.1	15857537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15857947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15858630	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15860044	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15860046	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15860058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15860134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15861698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15861702	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15863113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15863208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15863243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15863644	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15864386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15864458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15864488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15864825	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15865088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15865130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15865142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15865149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15865644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15865746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15866303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15866329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15866567	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15867049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15867245	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15867322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15873819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15873855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15879312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15880482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15886234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15886294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15886424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15886435	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15886846	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15886954	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15887024	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15887028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15887031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15887417	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15887591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15887769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15888040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15888156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15888158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15888407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15888573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15888872	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	15889016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15889186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15889366	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15889432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15889577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15889739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15889750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15889778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15889790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15889899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15889959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15890123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15890126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15890355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15890557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15891231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15891498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15891676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15895192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15895200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15895208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15895220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15895222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15895253	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15895766	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15895826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15895842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15895845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15895872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15895893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15895896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15895953	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15898741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15898744	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15898891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15899405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15899476	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15900191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15900194	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901578	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901590	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15901608	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901615	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901619	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15901635	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15901754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15901757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15901760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15901786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15901790	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	15901807	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15901810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15901815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15902034	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15902073	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15902182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15904810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15904948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15905480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15905585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15905726	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15905826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15905828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15906041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15906190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15906776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15906783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15907210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15907245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15907544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15911301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15911454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15911997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15914380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15921128	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15921130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15921181	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15921789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15922449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15923045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15923249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15923565	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15927817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15927893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15927924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15927990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15927996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15928135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15928423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15928451	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15928665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15928779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15929009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15929019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15930149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15930445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15931209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15931346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15931419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15931447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15931931	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037648.1	15931954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15932063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15933761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15934390	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15934392	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15935083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15935717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15935724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15936661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15936872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15936915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15936936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15937822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15938037	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15938199	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15938323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15938539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15939621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15946841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15946877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15948017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15950739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15950740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15950747	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15950749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15950769	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15950769	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15950776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15950783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15950785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15950789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15950849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15950854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15950856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15950867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15950872	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15950878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15950899	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	15950912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15950914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15950917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15950921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15951762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15951768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15951782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15951798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15951837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15951876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15953305	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15953312	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15953627	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037648.1	15954076	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15954223	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15954237	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	15955114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15955171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15955359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15955467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15956195	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15956499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15956736	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15956871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15956936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15956962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15957085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15957426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15959254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15960945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15961541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15961596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15961680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15961683	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15961687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15961914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15961920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15962013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15962023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15962545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15963713	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15963716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15963887	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15964162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15964473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15964522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15964654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15964787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15965817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15965841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15966899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15966909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15966931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15967180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15967240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15967453	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15967489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15967493	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15967549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15967558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15967561	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15967740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15967867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15967910	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037648.1	15968039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15968118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15968161	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15968164	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15968341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968462	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15968465	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	15968490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15968503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15968560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968569	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968572	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	15968650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15968661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15968701	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15968728	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15968833	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15968871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15968983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15971467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15971677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15971694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15971694	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15971699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15971731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15971733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15971818	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15971957	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	15972060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15972086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15972094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15972098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15972112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15972592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15972805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15973505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	15974090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15974093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15974533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15974587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15974770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15975153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15975515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15975518	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15975520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15975525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15975555	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037648.1	15975557	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	15976568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15976575	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	15976580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15977427	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15977448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15977501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15977775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15977811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	15977970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15978328	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15978460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	15978656	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15979125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15979325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15979731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15980605	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15981196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15981219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15981221	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15981395	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	15981397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15981652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15982172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	15982958	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	15983006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	15984119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15984125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15984128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15984132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15984134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15984140	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15984166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	15984171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15984182	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15984197	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15984203	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	15984206	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15984213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15986671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15986691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	15986694	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	15986702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	15989459	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	15989471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	15989543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15995376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	15995503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	15995532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16000181	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16000193	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037648.1	16000634	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16000754	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16001443	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16001446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16001532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16001925	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16002766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16003098	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16004484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16004496	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16004562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16004748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16004784	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16004871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16005000	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16005018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16005024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16005123	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16005132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16005139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16005158	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16005857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16006040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16006205	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16006279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16006432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16006545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16006836	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16007389	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16007603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16007795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16007806	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16007872	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16010060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16010119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16010516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16011263	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16013091	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16013132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16013188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16013591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16017041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16019375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16020006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16022649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16023293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16023796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16034230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16034846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16034917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16034950	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037648.1	16035028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16035112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16036678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16037459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16037931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16038048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16038209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16038245	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16038667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16038871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16039053	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16039291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16041150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16041332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16041334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16041346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16041401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16041618	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16041797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16041847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16043424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16044385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16044628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16045051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16045055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16045058	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16045082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16045085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16045706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16045747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16046800	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16048805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16048943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16049478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16049555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16049741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16049825	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16049976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16050359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16051584	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16051718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16059336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16059346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16059350	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16059351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16059376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16059489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16059541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16060016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16060269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16060270	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	16060842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16061017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16061266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16061313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16062234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16062387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16063854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16068330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16070688	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070700	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070726	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070736	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16070838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16071222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16071961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16071963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16071966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16071969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16072992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16073931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16075538	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16076168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16076621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16076641	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16076844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16076884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16076940	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16077710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16077988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16078921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16080035	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16080321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16080324	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16080558	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16080821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16081111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16081141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16081279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16081688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16083891	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16083897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16083903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16083908	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16083924	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037648.1	16083941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16085882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16086108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16086408	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16086882	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16087104	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16087106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16087110	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16087649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16087694	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16088459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16089145	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16089149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16089257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16089500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16089908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16089926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16090122	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16090701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16091061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16091325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16093452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16093455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16093457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16093488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16093493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16093497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16093503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16093771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16094132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16097727	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16097784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16098018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16098299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16098341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16098511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16098946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16099009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16099024	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16099038	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16099040	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16099200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16099230	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	16099361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16099424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16099518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16099637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16099669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16099750	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16099875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16100007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16100019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16100500	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16100736	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16100745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16100772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16101156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16101212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16101341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16101401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16101937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16102127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16102149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16102210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16102219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16102230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16102246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16102305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16102361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16102670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16103234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16103267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16103645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16105723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16105767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16105844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16105846	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16105914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16105933	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16111054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16111057	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16111271	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16111431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16111607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16111656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16111665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16112102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16112110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16112270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16112336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16112525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16112545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16112749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16112763	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	16113146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16113436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16114174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16114354	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16114652	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16114658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16114713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16114755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16115551	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16115561	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16115566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16115728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16115930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16116012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16116202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16116205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16116515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16116535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16117152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16117339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16117360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16117406	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16117437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16117532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16117854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16118367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16118487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16118528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16119040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16119102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16119109	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16119113	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16119247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16119250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16119511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16122948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16123047	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16123104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16123122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16123156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16124193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16124277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16124294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16124298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16124400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16124430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16124521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16124779	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16124888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16125154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16125243	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037648.1	16125296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16125302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16125564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16125939	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16126242	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16126505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16126846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16126876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16127163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16129566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16129575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16129642	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16130101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16130221	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16130534	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16130536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16130924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16131196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16131329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16131988	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16132114	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16133115	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16133120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16133124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16136629	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16136669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16136673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16136677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16136689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16136711	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16136715	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16136719	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16137389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16137401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16137407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16137491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16139018	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16139062	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16139484	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16139819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16139853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16139881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16139990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16140066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16140151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16140205	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	16140214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16140284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16140539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16140630	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16140825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16141055	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16142085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16142124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16142177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16144610	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16145725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16145936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16145948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16145955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16145971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16145986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16146185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16146227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16146340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16146501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16146510	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16146606	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16146943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16146988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16147030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16147168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16147933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16147949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16148331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16148376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16150302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16150307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16153345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16158733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16158935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16159001	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16159039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16159354	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16159458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16159744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16159950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16160421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16160423	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16162961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16162964	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16162966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16162968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16162982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16162984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16162996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16163001	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037648.1	16163522	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16163529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16163545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16163551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16163553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16163555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16164335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16165860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16165956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16165995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16166067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16166085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16166094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16166097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16166100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16166542	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16166787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16167234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16167252	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16167265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16167859	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16167994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16168079	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16168086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16168103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16168322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16168423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16168734	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16168760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16169728	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16169733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16169867	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16169891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16169937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16169980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16170024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16170030	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16170191	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16170208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16170220	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16170246	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16170816	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16170832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16171007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16171127	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16171219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16171495	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16171893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16171898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16171902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16172654	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037648.1	16172720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16172907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16175254	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16175273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16175279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16175299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16175741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16175886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16175972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16175974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16175999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16176151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16176171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16176227	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16176552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16176557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16177363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16177483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16177528	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16177670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16177677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16178384	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16178388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16178388	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16178767	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16178771	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16178773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16178775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16179285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16179367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16179488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16179512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16179629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16179976	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16180010	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16180021	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16180078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16180221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16180282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16180289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16180847	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16181484	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16181594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16181610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16181878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16182368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16182480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16182497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16182629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16182700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16182716	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037648.1	16182740	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16182751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16182820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16183444	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16184391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16184409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16184443	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16184884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16184890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16184910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16185010	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16185073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16185080	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16185564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16185567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16185617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16186026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16186230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16186701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16187127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16187461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16187625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16187628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16187804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16188117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16188233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16188245	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16188272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16188301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16188340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16188346	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16188357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16190968	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16191769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16192914	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16196628	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16196866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16196869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16196872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16196893	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16196896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16196899	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16196911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16196914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16196917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16196920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16196923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16196927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16196929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16196932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16197280	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037648.1	16197283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16198294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16199050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16199276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16199525	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16199528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16199567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16199569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16199960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16200008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16200822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16200893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16200941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16200944	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16201062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16201074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16203523	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16205298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16205304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16205535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16206126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16206499	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16206602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16206608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16206610	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16206989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16207106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16207194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16207919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16208231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16209088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16209357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16209916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16210465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16210489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16210536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16210871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16212227	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16212278	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16215886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16215896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16215901	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16215932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16215945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16216082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16216145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16216160	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16217353	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16217851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16218070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16218192	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037648.1	16218333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16218579	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16218896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16219010	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16220423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16220429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16220431	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16220446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16220478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16223220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16223306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16223328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16223332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16223334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16223339	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16226611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16226673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16226697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16226710	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16226865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16227573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16228980	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16232765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16234018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16235081	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16235180	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16235403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16237576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16237679	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16238426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16238440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16239322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16240080	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16240089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16240132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16240149	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16240152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16240731	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16241059	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16241299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16241373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037648.1	16241375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16241427	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16241429	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16241566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16241753	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16241762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16241766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16242276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16242943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16242995	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	16246398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16246542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16246852	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037648.1	16247672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16247697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16248359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16248407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16248914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16249154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16255014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16255043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16255060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16255707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16255820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16256055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16256595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16258895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16258898	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16259927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16259932	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16260158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16261965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16262785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16270191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16270257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16270335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16270391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16270411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16270517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16270667	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16270670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16270681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16270783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16270831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16270838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16271560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16271870	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16272087	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16273418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16273635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16273837	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16273857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16274139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16274412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16274420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16274604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16274792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16274951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16275208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16275214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16275232	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037648.1	16275379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16275505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16275532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16275615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16275667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16275697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16275708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16277045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16277156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16277879	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16278008	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16278022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16278248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16278538	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16278588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16278623	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16278817	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16279365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16279466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16279469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16279723	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16279909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16280543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16280654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16280672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16280705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16280744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16280849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16284951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16285292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16285310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16285323	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037648.1	16290582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16291549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16291570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16291573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16291666	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16291687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16291858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16291906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16292161	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037648.1	16293599	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037648.1	16293693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16293726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16293970	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16295780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16295964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16296336	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16296339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16296384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16296396	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037648.1	16296621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16297757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16297820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16298315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16298685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16298688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16299037	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037648.1	16300390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16300867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16308656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16308735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16308966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16309047	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037648.1	16310504	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16312696	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037648.1	16312757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16312759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16312887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16313078	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16313084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16313129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16313132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16313191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16313353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16313368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16313675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16313682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16313772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16314687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16314853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16315354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16315380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16315404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16315410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16318380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16318808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16319069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16319420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16319429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16319441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16319840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16319863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16321309	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037648.1	16321571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16321596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321633	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037648.1	16321639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16321654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16321660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16321672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16321681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16321953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16322424	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037648.1	16322920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16323008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16323132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16323591	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037648.1	16324562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16324777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16324787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16327398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16327549	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16327553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16329330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16330106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037648.1	16331199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16331708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16332260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16332536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037648.1	16332668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037648.1	16332671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16332999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16333124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037648.1	16333301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16333307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16334367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16334807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16334810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16334859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16335572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16335684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16335788	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037648.1	16335794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16336300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16336314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16336323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16336474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16336566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16336590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16336603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16336637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037648.1	16336858	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037648.1	16336883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16336913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037648.1	16338366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037648.1	16341554	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037648.1	16341569	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037648.1	16341797	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037648.1	16343104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037648.1	16344608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037648.1	16344626	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555822.1	10642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555822.1	10648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555822.1	10650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555822.1	10669	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555824.1	7252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	53366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	53369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	53396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	53399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	57350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	57971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	60819	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	60820	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	60822	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	75442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	119606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	119608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	138193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	138208	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	139689	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	149913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	149915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	149985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	149996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	153231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	154401	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	154868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	154893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	154925	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	155194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	155196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	155210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	155219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	155248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	155600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	155735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	158786	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	158925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	163792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	167866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	173014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	173042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	173133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	176891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	176900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	176905	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037649.1	179175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	179200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	179204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	179215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	179237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	179346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	190179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	190265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	190528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	190710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	190918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	190959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	191003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	191006	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	191024	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	194508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	194544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	196006	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	196326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	213489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	213895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	214177	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	214184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	214191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	214198	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	216494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	216516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	216528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	216535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	216581	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	220805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	220812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	220819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	221492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	222026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	222099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	222349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	222447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	222545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	230211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	230305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	230426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	232392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	234508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	234521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	234525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	234562	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	234607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	234640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	234657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	234660	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	234662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	234824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	235713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	242807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	243293	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	243298	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	243301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	243303	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	243305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	243312	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	245995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	247753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	247760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	247762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	247777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	247801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	247828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	248250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	251376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	251466	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	251489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	261156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	261210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	261256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	261694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	261734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	261828	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	261841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	261843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	262217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	262222	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	262252	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	262255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	266350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	266430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	267124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	267130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	267132	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	273165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	276166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	276186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	276189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	280147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	280148	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	280150	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	286107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	286121	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	286128	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	286135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	286141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	286145	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	286150	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	286160	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	287018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	287032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	287035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	288814	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	288831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	288834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	292780	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	292814	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	292817	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	292822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	295670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	295673	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	295676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	295679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	295685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	295696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	295757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	295762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	295774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	295780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	295797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	295888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	295891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	295969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	295978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	295994	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	296025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	296049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	296072	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	296092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	296166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	296185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	296202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	308199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	308205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	308260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	320482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	320759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	322428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	322431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	322436	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	322438	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	322463	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	325984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	326066	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	326081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	326166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	326200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	326207	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	326266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	326281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	328692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	328703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	328707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	328713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	328720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	340717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	340720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	340747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	340749	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	340752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	345382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	345384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	345390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	345402	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	355047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	355057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	355064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	355069	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	355137	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	355140	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	355143	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	355149	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	355158	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	355167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	360404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	360447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	360664	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	360810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	361038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	361041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	361278	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	361357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	361390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	361456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	361474	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	361697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	361826	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	379498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	379501	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	379776	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	379786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	379790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	379976	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037649.1	380096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	380102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	385014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	385032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	392705	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	392708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	392913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	392964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	393026	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	393064	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	393286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	393635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	395469	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	424111	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	424145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	424148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	431943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	434742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	438282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	438394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	438466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	438475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	438780	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	438785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	438792	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	440901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	441118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	441468	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	441470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	441475	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	441657	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	442056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	442113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	455158	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	455189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	463053	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	463055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	463062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	475325	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	502073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	502080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	502095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	502130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	502265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	502452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	502666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	517039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	517244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	517464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	517511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	518221	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	518223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	518245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	519005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	519049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	519159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	519161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	520093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	520128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	520355	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	529994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	530017	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	530040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	530062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	532861	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	532873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	532875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	551697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	551735	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	556997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	557078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	557115	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	557199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	560255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	560271	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	560326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	563226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	565648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	565656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	565658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	565660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	565665	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	571128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	571205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	571230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	571279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	571631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	571846	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	571903	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	571981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	574073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	574075	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	574097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	574105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	574365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	574388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	574426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	574804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	575396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	575415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	575421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	575741	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	576060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	576075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	576521	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	653286	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	711061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	711194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	711201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	732354	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	732371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	732392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	732491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	734082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	734096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734102	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734107	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	734114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	734120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	734757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	734761	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	734837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	736808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	736822	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	736825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	736912	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	745704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	745727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	746009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	746172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	746192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	746659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	746738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	746974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	746980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	746982	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	747079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	747500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	747594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	761281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	761706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	761782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	762002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	762113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	762130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	764204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	764369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	764383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	764424	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037649.1	770114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	770213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	770242	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	770428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	770497	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	773094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	773377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	773550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	773596	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	773636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	773890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	774090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	774299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	774325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	774385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	774689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	774780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	774783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	774806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	774842	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	774982	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	776484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	776500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	776522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	776548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	776587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	776658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	777007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	777044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	777046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	777068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	777080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	777083	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	777089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	777634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	777674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	777676	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	777724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	777743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	777872	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	778064	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	778256	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	778445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	778477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	778483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	778544	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	778548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	778567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	778570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	778613	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	779322	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	779401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	779415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	779426	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	779439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	779516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	779650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	779741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	779779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	779788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	779882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	779916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	779977	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	779982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	780028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	780050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	780055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	780073	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	780091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	780113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	780162	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	780333	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	780344	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	780352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	780389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	780692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	780710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	780723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	780732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	780778	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	780808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	780874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	780897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	781002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	781222	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	800362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	825359	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	825366	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	826363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	844917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	845209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	845292	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	849132	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	849170	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	849174	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	849178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	866646	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	866669	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	866671	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	866675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	883368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	883379	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	883536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	884342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	885096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	885108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	897577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	897708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	897711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	897714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	897720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	897735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	897741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	897744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	897747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	897753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	899671	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	900275	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	900579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	901696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	901761	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	901958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	901965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	906998	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	907194	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	907229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	907760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	907777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	907788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	907790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	909350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	910895	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	910897	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	910901	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	910906	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	910913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	910917	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	910922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	910940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	911579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	913584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	913637	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	914998	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	915184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	915355	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	915930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	915988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	915993	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	917107	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	917109	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	917112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	917114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	917126	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037649.1	920666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	921881	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	925062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	925083	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	925086	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	925089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	925096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	925100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	925104	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	928345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	928444	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	928624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	928627	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	928967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	929168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	931702	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	931714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	931769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	931862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	931868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	931883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	931944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	931986	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	932393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	933355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	933373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	933625	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	933705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	934498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	934562	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	934638	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	934645	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	934729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	956908	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	956919	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	956923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	965575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	965579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	965581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	965582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	965585	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	965588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	965590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	965591	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	965594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	965594	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	965597	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	965603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	973576	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	988289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	988569	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	988591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	988593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	988597	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	988612	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	988709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	988820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	988965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	989005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	989036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	992291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	992390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	992524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	992809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	993178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	993339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	993482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	993485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	993493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	993495	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	993602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	995500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	995504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	995675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	995730	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	995773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	995844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	996079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	996393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	996476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	996802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	997099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	998511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	998626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	998631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	998636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	998682	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	998917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	998936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	999082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1000172	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1000174	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1001909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1002748	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1003240	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1003256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1003258	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1003609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1003747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1003809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1004296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1004330	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	1004383	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1005182	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1005183	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1005291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1005372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1006134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1006209	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1006270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1006299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1006776	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1010488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1012072	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1013009	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1013011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1013041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1013046	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1013077	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1013090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1013101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1013106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1013107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1013851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1013874	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1013880	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1013883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1013887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1020524	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1026040	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1026042	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1026050	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1026746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1026751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1026754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1026766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1031521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1031553	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1039351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1044299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1044311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1044351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1050675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1050836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1050838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1050898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1051059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1053734	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1053771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1054045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1054049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1054063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1065417	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	1065434	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1101340	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1101348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1101385	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1101392	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1101399	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1101405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1111776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1113232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1113242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1113376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1113851	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1113989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1113993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1114711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1125788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1125802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1131613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1131621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1135082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1135122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1135132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1138958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1138982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1142617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1142639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1142655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1142795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1144346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1144349	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1147000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1147029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1147656	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1147658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1147664	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1147666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1147674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1148022	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1148027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1148030	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1148032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1148453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1148516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1148992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1150470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1152820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1152831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1152935	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1152981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1152998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1153048	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037649.1	1153065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1153067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1153499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1153584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1153641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1153861	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1155872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1161970	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1161976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1161988	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1161991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1162009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1162030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1162040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1162042	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1162075	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1162081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1162096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1162102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1207422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1207548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1207550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1207557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1207581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1207589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1207593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1207614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1207635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1207730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1207733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1207737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1207741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1207806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1207930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1207953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1207959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1207982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1207996	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1208001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1209514	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1210312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1214277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1214280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1214285	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1214324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1214326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1214330	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1214338	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1224866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1224907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1224921	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037649.1	1224923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1224975	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1225228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1225484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1225502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1225506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1225539	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1225835	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1225868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1225872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1225898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1227133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1227152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1227188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1227220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1227360	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1227375	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1227391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1227462	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1227530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1227533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1227682	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1227684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1227790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1227838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1227855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1227902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1229677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1229686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1229724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1229798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1229818	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1229929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1230286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1230356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1244739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1244749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1245253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1245556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1245787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1290902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1294882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1294885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1294898	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1294906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1294912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1295053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1295074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1295083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1295089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1295092	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	1295095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1295107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1295110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1295122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1295128	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1295134	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1295137	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1295140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1295143	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1295146	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1295681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1296115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1296291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1296480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1306738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1306757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1306760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1309013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1318808	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1318881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1318890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1318893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1318896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1319001	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1319139	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1319638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1319706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1323734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1323913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1327561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1339089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1339195	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1339279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1339293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1339308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1339319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1339406	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1339458	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1339483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1339557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1339836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1339975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1340017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1340020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1340618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1340649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1340654	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1340706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1340714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1340763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1340963	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037649.1	1340974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1341053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1341113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1341180	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1341229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1341235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1341275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1341296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1341305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1341413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1341461	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1341548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1341556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1341599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1341605	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1341632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1341696	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1344281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1344314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1344345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1344361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1348235	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1348243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1354309	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1354338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1354344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1354394	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1354446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1354448	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1354490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1360981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1361009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1361065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1361104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1361132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1361138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1361164	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1361244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1361316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1361360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1361442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1361648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1362035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1362039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1362098	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1362142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1363569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1363651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1363703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1364724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1364749	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	1364758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1364908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1365594	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1365757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1375804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1375838	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1375846	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1379345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1381985	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1387610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1388413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1388932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1390076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1390373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1390510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1391486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1391532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1391549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1391595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1391609	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1391748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1391756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1391856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1392080	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1392579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1392686	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1392724	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1392837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1393041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1393150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1393186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1393273	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1393630	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1394009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1394020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1394029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1394054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1394059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1394061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1394086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1394180	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1394367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1394403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1394858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1394889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1394936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1395084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1395526	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1395648	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1395689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1396568	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	1396692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1397091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1399146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1400595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1400622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1400624	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1403430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1406982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1407039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1407062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1407143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407165	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1407185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1407344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1407363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1407498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1407687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1407937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1408019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1408051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1408054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1408143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1408211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1408215	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1408218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1408298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1408302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1408330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1408534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1408733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1408942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1416573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1416595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1416610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1416613	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1416817	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1417210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1417315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1417340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1417345	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1417363	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1438338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1438390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1440140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1448356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1448372	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1448456	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037649.1	1448469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1448472	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1448485	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1448495	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1448511	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1448586	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1448586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1448596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1448615	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1450334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1450339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1450353	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1457243	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1457326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1457440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1457628	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1457637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1458388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1458400	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1462290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1462362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1462371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1462466	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1462843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1464128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1464206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1464272	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1464485	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1464492	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1464494	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1466764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1466839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1468798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1469057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1469094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1470468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1470494	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1470566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1476304	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1476838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1476889	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1476919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1476925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1476946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1476962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1477027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1477156	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1477477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1477952	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1480831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1480947	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	1481800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1481802	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1481804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1482133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1486530	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1486545	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1486585	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1487998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1488060	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1488129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1488240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1489598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1489716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1489870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1491376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1491774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1491783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1491797	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1491814	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1492318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1492345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1494668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1496385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1496413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1496422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1496431	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1496444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1496452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1496528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1500618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1500673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1500689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1500694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1501735	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1501743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1501764	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1502065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1502214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1502352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1502412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1503358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1504309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1504338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1504343	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1504416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1504527	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1504554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1504581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1507099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1507345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1507390	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	1507635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1507659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1507884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1508850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1508907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1510070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1510728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1513206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1513211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1513279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1513353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1513405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1513435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1513447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1513621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1513624	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1513882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1513903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514096	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514369	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1514434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1514460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514500	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1514502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1514527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1514546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514553	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1514559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1514563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1514631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514728	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1514730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1514755	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1514810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1514990	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1514994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1514997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1515001	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1515004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1515009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1515036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1515041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1515048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1515198	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037649.1	1515230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1515247	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1515259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1516308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1516311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1516352	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1516383	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1516392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1516427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1516444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1516471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1516489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1516546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1516645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1516702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1516705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1517505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1517514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1518183	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1518206	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1518299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1518305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1518416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1519012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1519039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1519045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1519575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1519593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1520200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1520411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1520414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1520594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1521456	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1521460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1521613	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1522546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1523602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1525038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1525050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1530800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1534803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1534971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1535198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1537064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1537069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1537148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1537185	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1537255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1537387	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1537715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1539542	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	1539560	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1539572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1539635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1540038	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1540171	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1540210	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1540240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1540323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1540345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1543230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1543458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1544277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1544862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1545886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1546260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1566297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1566431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1566644	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1566665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1566668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1566692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1566743	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1566779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1566785	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1567669	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1567674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1567685	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1571262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1581914	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1581917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1585480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1585496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1585502	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1588643	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1588646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1588656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1588673	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1588675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1588677	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1588682	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1589061	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1589064	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1589067	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1589087	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1589101	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1589104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1591754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1591795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1591827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1720036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1720056	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	1720535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1720566	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1720687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1720704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1720706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1720718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1720721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1720727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1724043	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1724049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1724096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1724110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1724141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1724143	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1746095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1746133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1746379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1746382	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1748511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1760567	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1760569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1760572	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1760585	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1760593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1760595	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1767282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1771726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1771729	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1771754	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1786537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1786776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1786796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1786834	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1786861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1786886	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1786903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1786930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1787072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1787107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1787203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1787210	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1787215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1787270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1787328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1787356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1787481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1788620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1788623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1788629	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1788632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1789731	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	1789974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1790007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1790391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1790460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1790551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1790556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1790565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1790571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1791121	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1793546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1795461	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1795717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1795777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1795795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1795942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1795993	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	1797266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1798891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1798895	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1798918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1798932	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1798940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1798961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1798991	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1799006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1799045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1799065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1799066	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1799069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1799082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1799101	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1799117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1799120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1799132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1799926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1799928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1800125	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1800132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1800206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1800318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1800338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1800734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1800766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1800806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1801135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1801183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1801240	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1801247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1803003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1803017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1803671	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	1809055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1809057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1809065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1809156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1809162	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1809172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1809218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1809291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1809344	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1809553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1809908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1809914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1809937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1809962	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	1810037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1810251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1810303	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1810375	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1810447	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1810489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1810506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1810524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1810539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1810554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1810563	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1810625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1810646	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1810731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1810733	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1810794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1810812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1810868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1810974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1811069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1811165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1811691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1811743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1811770	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1811785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1811796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1811804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1811819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1812388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1812415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1812419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1812421	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1814939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1814952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1814977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1817139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1825052	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	1831683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1831813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1831815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1831928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1831938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1831944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1831967	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	1831978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1831982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1831986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1831988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1832112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1832115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1838251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1838298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1838310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1845382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1846089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1851809	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1861006	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1861009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1861099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1861111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1861151	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1861307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1861430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1861438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1861445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1861449	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1861464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1861489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1861498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1861506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1861522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1861538	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1861541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1861573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1861580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1861751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1861800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1861831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1862072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1862141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1862161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1862180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1862225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1862238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1862351	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1862379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1862387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1862396	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	1862781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1862821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1863017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1863033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1863044	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1863571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1863580	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1880502	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1880519	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1880556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1880832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1882649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1882653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1882661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1882689	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1882705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1882732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1882805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1902224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1907986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1908072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1908114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1908173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1920012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1920041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1920049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1925295	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	1925298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1925322	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	1925330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1925337	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	1928279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1929591	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1929612	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	1929622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1929628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1929636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1929638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1936297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1942697	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1943009	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	1943013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1943019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1943027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1943031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1943036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1950853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1951082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1951137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1951143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1951210	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	1951269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1951271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1951494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1964589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1964742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1964751	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1964938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1964984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1965578	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	1965761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1965824	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	1965842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	1965863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1965933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	1965936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	1965987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	1966051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1966106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	1974481	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1974491	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	1984354	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	1996033	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	1996039	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	1998583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	1998595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1998607	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	1998971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	1999000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1999164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1999247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	1999885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	1999892	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2000128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2000293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2000310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2000324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2000379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2001086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2001143	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2001148	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2001153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2001155	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2001157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2002186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2004507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2005389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2005392	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2005651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2005658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2005665	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2005671	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037649.1	2005913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2012130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2012210	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2012211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2012224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2012248	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2012352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2012402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2013000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2015334	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2015395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2015402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2015601	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	2016048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2016169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2016197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2017759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2018355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2018425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2018843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2018855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2019353	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2020411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2020542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2020561	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2020724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2020963	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2020966	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2021341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2021547	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2021599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2021745	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2021892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2021896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2022464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2023353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2023355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2023364	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2023367	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2023554	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	2023569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2023651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2023689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2023716	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	2023730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2023732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2024903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2025810	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2025813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2026792	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2026798	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	2026823	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2027306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2027324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2027439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2027558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2028193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2028278	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2028304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2028329	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2028348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2028565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2028635	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	2052455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2052936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2052944	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2053264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2053890	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2053892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2053970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2053977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2054212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2054215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2054265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2054482	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2054520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2054529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2054565	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2055644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2055739	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2056313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2060601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2060736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2060748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2060772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2061964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2062691	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2062713	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2066220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2066232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2066259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2068291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2080235	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	2080245	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2084325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2084330	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2084335	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2084346	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2091445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2091510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2091515	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2091552	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	2091554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2098076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2098080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2107448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2107452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2107455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2107457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2107463	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2107466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2107469	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2108644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2109722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2109734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2109741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2109764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2109804	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2110353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2110407	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2110425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2110471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2110779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2110791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2110990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2111116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2111119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2111123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2114521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2114676	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2114698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2114733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2123075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2123081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2123106	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2125754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2126586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2142057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2142235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2142319	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2150414	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2158348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2158364	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2158410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2166043	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2166054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2166100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2166186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2166273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2170075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2170081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2170118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2172474	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037649.1	2172495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2172533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2172562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2172572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2172609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2172648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2172656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2172675	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2172781	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2172783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2172801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2172862	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2172982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2173048	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2173185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2173202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2173208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2173225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2173239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2173342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2173390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2173406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2173472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2173499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2173537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2173571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2173662	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2173739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2173938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2173956	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2174137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2177272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2177432	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2177458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2177477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2177481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2177484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2177536	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2177546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2177609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2183610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2183614	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2183621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2183625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2183630	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2183636	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2183639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2183665	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2188434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2188503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2188508	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037649.1	2188533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2188550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2188643	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2188646	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2191566	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2196634	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2196686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2196693	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2196701	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2196754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2196756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2196792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2204197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2204201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2204364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2204451	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2204576	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2204587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2204618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2204625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2249843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2249889	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	2251129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2251136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2251142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2251254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2251581	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2251981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2252810	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	2252946	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2253205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2253521	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2253557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2254018	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	2254071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2254164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2255117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2255132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2255152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2255194	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2255528	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2255535	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2255538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2255546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2255568	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2255750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2255783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2258020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2258457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2258479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2258484	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037649.1	2262685	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2262779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2263112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2263558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2269886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2269922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2270070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2270103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2270126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2270663	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2270852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2285082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2285084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2285091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2285096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2285115	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2285148	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2285153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2289104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2292857	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292869	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292873	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2292879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2292881	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2292892	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2292896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2293429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2293439	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2298380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2298828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2299299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2299695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2300508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2300522	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2301562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2302168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2302169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2302825	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2304845	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2309741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2320970	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	2321120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2321601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2321626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2321811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2321900	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2321914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2321923	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	2321926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2321939	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	2321941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2321955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2321994	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	2322039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2322088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2322090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2322174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2334648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2334733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2338568	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2338572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2338584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2338633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2338641	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2338644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2345829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2345841	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	2345845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2345849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2356393	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2356396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2356406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2365688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2365696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2365700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2365703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2365707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2366080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2366105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2366109	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2366111	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2366321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2366332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2366350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2366354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2366360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2366370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2371922	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2371930	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	2387924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2391970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2393544	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2393684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2393890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2394023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2394981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2395408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2395853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2395929	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	2398956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2398960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2404996	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2405002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2405008	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2405011	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2405043	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2405049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2414827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2414833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2414835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2414843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2414853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2421785	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2421791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2421794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2421796	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2421802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2421806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2427277	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2427297	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2427302	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2427322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2451469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2457392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2457396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2457401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2457408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2457428	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2457433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2457435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2457444	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2468693	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2468717	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2468883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2468888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2473465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2473484	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2473491	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2484897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2484900	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2484902	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2484907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2484914	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2484918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2484922	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2493783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2493857	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2495485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2497062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2498444	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037649.1	2498810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2499374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2504568	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2504586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2504589	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2504612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2509497	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2509518	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2509530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2509534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2509538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2509542	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2510213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2520731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2520736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2520768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2520773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2520775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2520784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2529167	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2529231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2564731	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2564733	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2564735	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2564737	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2564740	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2564745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2564750	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2564772	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2566914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2566947	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2566953	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2566962	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2572537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2575337	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2575341	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2575347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2575350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2575354	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2575360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2575379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2580116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2580134	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2586302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2586309	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2610868	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2610871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2610903	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2610985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2626492	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2626499	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	2626501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2626505	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2626518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2626530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2631255	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2631261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2631265	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2631268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2631283	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2635936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2635938	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2635944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2635954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2636943	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2636950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2637354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2637373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2637379	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2637381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2639122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2639141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2639154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2639159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2643027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2643030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2649498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2649500	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2654586	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2654599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2654611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2654615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2657524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2657543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2657549	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2657554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2657557	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2657562	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2657566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2680684	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2680694	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2680696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2680698	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2680704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2680732	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2695477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2695500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2695515	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2729497	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2729501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2734616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2744725	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	2744739	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2744741	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2812619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2812632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2812638	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2812644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2812653	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2812682	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2813891	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2814320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2814569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2819357	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	2819923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2822144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2822809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2825951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2825960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2825975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2828419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2828424	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2828434	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2828438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2831019	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2831021	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2831031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2838691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2838697	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2838703	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2838711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2838714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2851576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2851594	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	2851599	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2851602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2858891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2858895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2858904	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2861088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2862074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2868908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872767	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2872771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2872773	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2872776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2872797	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2872799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2872808	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2872811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2872821	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2872838	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2872849	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	2872854	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2872856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2872864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2872952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2872970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2872975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2872990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2873008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2873010	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2873014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2873032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2873057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2873108	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	2873121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2873257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2873259	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2873264	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2873270	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2873275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2873277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2873284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2873312	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2874745	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2874750	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2874761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2874766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2874790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2874804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2883002	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	2891682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2891686	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2891717	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2891719	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2891727	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2891745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2891777	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2891781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2891829	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2894988	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2895004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2895071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2895078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2895100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2895102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	2895111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2896770	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2896778	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037649.1	2896780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2896782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2896789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2896794	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2897270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2897281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2897289	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	2897294	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2897296	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2897299	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2897317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	2897326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	2897359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2897366	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	2897369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2897384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2903725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2922868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2922876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2922878	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2922881	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2922884	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	2925045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2925048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2925087	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2925092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2925097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2925104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	2934079	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2934082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2934085	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2934111	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	2934117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	2939844	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2939855	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2939862	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2940141	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	2940150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2940157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2970950	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	2970956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2981721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2981724	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2981726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	2981778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2986085	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	2986090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	2986092	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2986115	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2986117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	2986120	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	2986126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2988918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	2990128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	2990159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	2990162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3059892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3063264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3065017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3065019	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3065243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3065459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3065758	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3065762	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3066931	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3069521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3070912	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3070921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3070924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3070926	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	3070948	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3070954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3070957	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3070966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3070969	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3070971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3070981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3070987	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3070996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3073232	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3073235	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3073244	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3073247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3081160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3081166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3081176	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3081178	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3081199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3081202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3081205	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3081211	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3082967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3082973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3082985	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3082991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3082997	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3083000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3087854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3091185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3098809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3100302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3118132	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	3119355	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3119357	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3119358	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3119360	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	3119363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3119367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3119381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3119461	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3119501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3119509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3119513	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3119516	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3124565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3124587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3124595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3124601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3135124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3135128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3156882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3156885	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3156894	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3156902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3162550	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3162567	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3162571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3162582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3162593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3162595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3162600	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3164225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3164230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3164234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3164236	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3164243	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3164267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3164778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3164786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3164788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3164795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3164798	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3164801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3174135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3174140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3174157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3174161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3174165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3174167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3174171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3174192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3174196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3174210	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	3178754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3178763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3178776	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3178783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3178831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3178844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3178847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3178850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3178856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3178858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3188973	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3188976	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3188978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	3188980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3188987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3189008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3189019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3189039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3189084	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3189093	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3189106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3189109	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3189134	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3189138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3189140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3199966	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3199968	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3199975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3199983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3200766	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3200776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3200780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3200782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3200784	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3200786	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3201180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3205797	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3205828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3213646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3214578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3216000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3216002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3216005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3216162	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3216164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3216171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3216174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3216180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3216188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3216201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3216285	SNV	1	C	G	Homozygous



NC_037649.1	3216292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3216297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3216302	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3216318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3216323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3216329	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3216338	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3216430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3216436	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3216447	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3216451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3216459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3216494	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	3216507	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3216515	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3216518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3216537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3216544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3216549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3217457	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3217461	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3217865	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3231368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3231370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3231401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3231408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3231943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3231962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3231970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3231977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3231983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3231986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3235373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3235383	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3235391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3235394	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3235403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3235408	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	3235592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3235655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3235662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3235675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3235681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3235684	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3235691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3235697	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3250774	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	3251920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3251922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3251926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3251928	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	3253493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3253525	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3253528	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3253533	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3253569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3253571	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3253578	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3253581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3253608	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3253615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253628	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3253645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3253648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3253711	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3253715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3253885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3253916	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3253961	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3253974	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3253986	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3253997	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3253999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254038	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3254045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3254053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3254059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254156	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3254163	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3254185	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3254240	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3254243	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3254246	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3254255	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3254262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3254273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3254279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3254500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3254538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254548	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	3254554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254583	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254584	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254589	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	3254592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3254933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3254967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3254974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3254980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3256242	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3256313	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3256323	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3257859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3257870	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3261619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3261634	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3261652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3262083	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3262089	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3262091	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3262659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3263125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3264430	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3264946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3265583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3268486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3268876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3269299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3269305	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3269308	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3269589	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3270601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3272126	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3272240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3273823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3274587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3274590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3274594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3274596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3274598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3274724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3274813	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3274816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3275381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3275652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3276034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3276043	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3276045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3276223	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	3276871	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3277325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3277730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3278135	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3278139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3278198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3278208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3278350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3278661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3278692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3279228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3283150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3283229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3283718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3289586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3290128	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3290132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3290134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3299151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3299164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3299170	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3299172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3299184	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3303835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3303843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3303847	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	3303854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3303857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3308991	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3308999	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3309002	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3309004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3309006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3309385	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3323481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3323492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3323510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3323515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3323518	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3323524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3323541	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3323545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3323547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3323555	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3323881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3324040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3325095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3326201	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3326214	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3326223	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3326231	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	3326234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3326237	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3328008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3330639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3330642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3334218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3337254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3344446	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3344615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3344868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3348682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3349767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3350065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3350281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3530279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3535695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3542358	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3542361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3542369	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3559099	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3559111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3559115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3559120	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3559128	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3559201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3559224	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3559234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3561673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3561675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3586936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3586946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3586969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3587151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3587153	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3587166	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3587178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3587195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3606280	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3606284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3606286	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3607647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3611302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3611331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3611850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3611866	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3611893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3613404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3613455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3613644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3613765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3613782	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	3613860	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3618726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3618729	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3618751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3618756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3630032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3630066	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3630136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3645755	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3645761	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3645765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3645767	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3645771	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3645779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3645797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3653357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3653363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3653399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3653513	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3653527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3653683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3653713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3653881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3698003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3698005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3698012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3703098	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3708037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3708048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3708054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3708061	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3708063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3708066	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3709567	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3709585	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3709653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3711572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3711579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3711582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3711610	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3716490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3716519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3717989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3718079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3741707	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3741727	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	3741735	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3741737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3745253	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3745266	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3745272	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037649.1	3745296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3745299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3745302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3745302	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3745305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3745305	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	3745307	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	3745314	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3745316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3746084	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3748381	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3748413	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3751069	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	3756547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3756706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3756715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3756725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3756839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3756863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3756973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3757039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3766961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3766965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3766974	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3766980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3769055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3769096	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3769162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3769211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3769340	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3769343	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	3769359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3769431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3769490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3769500	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3769913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3769933	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3769965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3769994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3770064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3770361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3770391	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3770392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3770775	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	3770895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3771803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3771829	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3771831	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3772270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3772315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3775173	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	3775180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3775182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3775190	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	3775194	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3775199	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3775200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3775206	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3776293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3776362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3786559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3802535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3802544	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3802547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3803379	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3803597	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3803627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3803651	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3804042	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3804049	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3804051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3804054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3814529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3814802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3820376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3820379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3820396	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3820402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3820408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3820411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3820442	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3820446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3831664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3832939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3832978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3832996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3833626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3835225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3837903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3839306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3839911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3840130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3840184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3841088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3841288	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	3841490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3842078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3843221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3843282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3843325	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3844945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3845800	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037649.1	3845804	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3847069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3852234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3853737	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3853741	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3855057	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	3855108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3861492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3861587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3861819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3865367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3865382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3865384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3865392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3865396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3865399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3869325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3872267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3873267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3882320	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3887943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3887973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3888127	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3888130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3888464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3891848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3891858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3891870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3894571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3894673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3894694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3894717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3895243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3895419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3895456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3895492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3895531	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3908437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3909958	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3909967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3909971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3915902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3921028	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3921135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3921197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3921865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	3923255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3930758	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	3930768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3930770	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3930772	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037649.1	3930778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3930780	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	3936840	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3958722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3959068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3959071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3961193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3961636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3974503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	3974533	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3975886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3975909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3975913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3976115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3977129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	3984421	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	3988116	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3988142	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3989434	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	3989437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3989453	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3989458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	3989465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3989467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3989470	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	3989479	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3992504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	3992510	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	3992542	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3992548	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	3992564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3992567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	3992572	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	3993219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3993574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	3997626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3997798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	3998140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	3998974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4000288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4000665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4004352	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4004356	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4005649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4005733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4005737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4006866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4008374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4010289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4010297	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4025628	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	4025647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4025660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4025996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4026728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4026913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4027110	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4027514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4028216	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4032545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4032566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4032605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4032620	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4032623	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4035043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4035055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4035059	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4035062	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4035084	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4035103	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4035410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4039727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4039758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4039785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4039792	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4039795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4040266	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4040269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4044678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4044688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4044855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4044858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4044921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4044926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4044958	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4044959	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	4048161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4048168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4048276	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	4048332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4048336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4048887	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	4048889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4048920	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	4054485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4054490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4056251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4056253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4056256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4056257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4056261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4056283	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037649.1	4056286	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4056425	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4072248	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4072260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4072265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4072273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4072846	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4072924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4072928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4072946	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	4072962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4072997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4073007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4073692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4074344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4074350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4074621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4074652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4075682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4075848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4075957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4075963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4076087	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4076148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4076163	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4076264	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4080340	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4080759	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	4080765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4080769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4080775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4089142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4089516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4097362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4097383	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4100018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4100032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4105642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4105648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4109019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4109091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4125320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4142671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4148157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4151737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4151798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4161478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4161517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4161521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4164983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4165027	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037649.1	4183694	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4183715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4183720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4183732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4184506	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4184532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4184545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4188863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4189475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4189574	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4190079	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4190191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4190206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4190255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4190344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4190378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4190475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4190775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4190873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4191046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4191077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4191593	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4191598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4191601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4191638	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4191640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4191833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4203723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4203799	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4203803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4203814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4206361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4206367	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4206373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4206375	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	4206378	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4206382	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4206393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4206415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4207581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4238704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4238803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4246176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4246201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4256463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4256533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4258234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4258236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4258946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4266015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4266019	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	4267379	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	4267389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4269179	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4269181	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4269225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4269771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4269928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4269937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4269979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4269994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4270260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4270302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4270396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4270494	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4270976	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4367968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4397450	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4405061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4405074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4405110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4405125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4407481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4407492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4407509	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4419147	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4419150	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4420874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4422105	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4426600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4426636	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	4426662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4426725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4426835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4426854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4427094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4428787	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	4428843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4428900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4440208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4440213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4440219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4440226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4440229	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4440244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4447960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4448019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4448057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4448192	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	4448209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4448241	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4448598	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	4448600	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	4448634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4448824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4448934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4455882	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	4459638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4459657	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	4459743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4459787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4459796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4459796	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4459805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4459808	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4459819	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4459858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4459948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4459957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4459960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4459963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4463294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4463304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4463307	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4463573	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4463576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4463612	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4463616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4463772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4463841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4464172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4472105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4477674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4477825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4482128	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4482135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4482737	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	4520581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4520654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4520696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4527832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4527836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4527843	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4527873	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4530267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4530277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4530284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4530290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4530299	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4544315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4544318	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4544328	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4544330	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	4553210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4553322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4553599	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4553655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4553756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4568697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4568699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4568701	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4568708	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4568713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4568730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4568737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4569574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4577673	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4577676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4577678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4594873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4601255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4601280	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4601283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4601304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4602013	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	4617151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4632216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4632220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4632300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4632343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4632385	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4633912	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4633915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4633923	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4633927	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4633930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4633950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4649047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4706421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4706726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4706762	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4709863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4709888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4711709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4711763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4730333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4730358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4730378	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4730391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4730409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4748420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4758269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4759331	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	4759333	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037649.1	4759343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4764669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4764743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4764779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4764785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4764830	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	4765834	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4765846	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4765859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4771341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4775686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4775698	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	4775700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775708	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4775742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4779265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4779268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4779271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4779294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4779305	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4779319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4779516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4785078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4785234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4785294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4800802	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4801043	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4804912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4806828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4806836	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4808396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4808399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4808460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4808465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4808467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4808631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4808665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4818654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4820107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4823626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4823641	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4823651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4833141	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	4833147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	4833765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4833771	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	4836750	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	4836759	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	4836781	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	4836784	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	4838664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	4838769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4838783	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	4838856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4842611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4842614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4842621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	4842625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4842642	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4842644	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4842648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4842650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4850488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4857438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4857445	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	4857449	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	4882709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	4884274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	4884316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4884320	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	4884325	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4893881	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	4893884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4893912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	4893920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4916412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	4916611	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4921233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	4921235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4941064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	4941074	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5021978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5026123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5026145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5026175	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5026445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5026627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5026895	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5029325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5029346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5039722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5039768	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5048589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5049112	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5049114	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5049137	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5049158	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	5049166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5049174	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5049182	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5067638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5067662	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5067668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5067671	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5067679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5067681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5067723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5067725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5067730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5067739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5069528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5069546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5069549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5090971	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5090985	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5091022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5091036	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5091099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5091107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5131064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5132671	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5132761	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5132830	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5133601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5133604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5133619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5134147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5134221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5134336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	5134407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5134532	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5134550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5134895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5134897	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5144624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5144632	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5144662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5144667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5144669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5144671	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5144674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5144684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5144686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5147003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5147023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5147059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5147114	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5148015	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	5180403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5180508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5180589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5180591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5180675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5182565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5196520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5197315	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	5197538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5197860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5197995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5202974	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5202979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5202982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5202984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5202988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5209227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5209746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5211876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5214824	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5214826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5214835	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	5214848	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5217987	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5218407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5219471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5220338	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5220393	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5220396	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5220867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5221172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5223917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5224047	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5224069	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5224445	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5227132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5227435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5228040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5228341	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5228346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5229120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5229298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5230955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5231973	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5233019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5234213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5244616	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	5244624	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	5244628	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	5244632	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	5244636	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037649.1	5247646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5253210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5296608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5304802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5304807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5304815	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5304869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5304899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5305295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5305677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5305694	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5305741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5310598	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	5347993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5402924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5443325	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5443329	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5443346	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5458745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5460771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5464832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5464842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5464844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5464876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5481013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5481019	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5481047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5481410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	5481519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5481549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5481597	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5483723	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5483739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5491468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5491725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5520272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5520278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5520285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5520293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5547027	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5547551	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5548919	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5551122	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5551616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5551624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5551777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5551801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5552087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5552311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5552810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5552812	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	5552854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5552902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5553410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5553419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5553801	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5554297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5554440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5554443	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5554546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5554555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5554643	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5554849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5554943	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5554948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5555613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5556701	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5556706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5556993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5557262	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5564171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5564243	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5564378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5564543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5567622	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5571091	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5576858	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5576869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5576885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5588079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5588121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5588246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5589425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5589465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5589472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5589479	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5596958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5604499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5604501	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5604520	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5622857	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5622881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5623299	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5630727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5630836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5630859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5630976	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5638573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5638581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5638660	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5644924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5644929	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	5644931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5644936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5644939	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5644942	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5653818	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5653824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5663256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5663267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5663407	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5663418	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5678554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5678557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5678564	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5678571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5678582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5678588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5678590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5678596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5679087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5679107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5679110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5679114	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5679124	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	5679140	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	5679214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5679398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5679410	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5679440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5679451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5679481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5679498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5679577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5679620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5679725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5679735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5680150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5680159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5680162	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5680205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5680216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5680220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5680232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5680239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5680260	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5680357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5680383	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5680389	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5680411	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	5680597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5680602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5680659	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	5689407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5689419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5689492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5689558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5689680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5689720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5689755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5697590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5697759	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5697808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5697887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5697897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5697927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5698050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5698135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5698141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5698194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5698574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5698589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5698659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5701874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5701900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5701908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5701971	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5701972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5702064	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5702203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5702238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5702283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5702384	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5702531	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5702576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5710419	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5710425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5710720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5710982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5711829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5711833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5715243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5715512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5727486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5727619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5727764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5731574	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5732672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5732685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5733012	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5733016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5733029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5733040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5741095	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037649.1	5751173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5751263	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5752585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5752727	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5752920	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5756815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5756866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5765441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5765464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5765468	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5765470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5765489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5765671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5765879	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5765959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5766546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5766773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5787244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5787278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5787283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5788571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5788621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5788635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5788653	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	5788657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5788678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5788684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5788782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5788850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5788904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5789100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5789185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5790850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5790858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5790860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5790864	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5790886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5790890	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	5802893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5802967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5803136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5814395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5814404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5815349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5815381	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5815421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5817877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5819055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5819064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5819372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5819417	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	5819552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5820092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5820103	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5820526	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5821220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5822843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5826579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5828242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5828298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5833033	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	5836451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5836866	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5836895	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5836904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5836949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5836961	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	5836984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5836996	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5837003	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5837005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5840051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5840223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5840497	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	5840558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5840605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5840679	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5849159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5849167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5849197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5849409	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5849417	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	5849431	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	5849434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5849447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5850386	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5850392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5850430	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	5850535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5850680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5850765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	5850886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5850917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5850924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5850927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5850983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5851818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5852042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5852049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5852125	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5853029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5853485	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	5853593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5853714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5853725	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	5870349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5876200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5879340	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	5879387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5879587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5879614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5882444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5887303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5887368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5887685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5887741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5890341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5892250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5892318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5892403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5893736	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	5893771	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	5893799	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	5908677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5908719	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5908722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5908802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5908882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5908918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5908920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5908924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5908931	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	5918582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5920135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5920581	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	5920793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5920799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5920808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5920813	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5927206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5927230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5927235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5954485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	5954489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5954498	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	5954503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5957378	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	5957384	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5957392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	5957878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5964728	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	5964791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5964808	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	5964817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	5964853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	5966194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	5966226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	5973142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	5981931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5981934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	5981950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5981953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	5981957	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6004161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6004192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6004195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6075401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6075751	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	6076322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6076447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6078952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6079740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6081274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6082759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6090352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6105088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6105343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6105444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6105453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6105519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6105560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6105754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6105834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6105839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6105841	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	6105849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6105859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6105866	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6105868	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	6108979	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6108982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6108984	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6109023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6109030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6109132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6109139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6111410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6111467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6111563	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6111623	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6128333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6149806	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6149914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6149982	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	6149996	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	6154053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6154103	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6154230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6154241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6154321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6154338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6154374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6154376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6154489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6157228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6157271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6157335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6180420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6180896	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6184160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6184346	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6196129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6204658	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6206069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6206173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6208656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6208679	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6208821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6209078	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6209082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6209088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6209089	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6209093	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6209097	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6210962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6210982	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6212400	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6213045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6213080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6213182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6217108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6217124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6218516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6218519	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6220149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6220212	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6220662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6220699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6224166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6224169	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6224171	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6228265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6228657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6228662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6228769	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	6228987	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6229138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6229202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6229465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6312829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6312836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6312865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6312953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6313048	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6313067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6313158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6313165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6313177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6319475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6319543	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	6404137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6404287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6404534	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6407260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6407769	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6407783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6413292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6413461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6413530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6413609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6449194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6449241	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6449243	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6480855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6482601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6482613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6482658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6482678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6482682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6482690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6487999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6488001	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6488078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6506180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6517878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6517883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6517898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6517911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6517916	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6517918	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6538993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6540880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6540904	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6541181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6541209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6541218	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037649.1	6543173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6543211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6544043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6544125	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6544138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6544175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6558265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6571078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6575892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6584493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6590508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6590526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6590533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6590610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6590920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6592049	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6592054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6592162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6592666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6592685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6592739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6593006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6593023	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6593033	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	6744989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6745035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6745118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6745241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6745274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6745316	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6745329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6745336	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6745338	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6745340	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6745342	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	6745478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6745643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6745743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6745749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6745920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6746259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6746330	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6746341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6746404	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6746493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6746502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6746506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6746576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6746788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6747075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6747364	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	6747370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6747622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6747748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6747934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6748170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6748173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6748366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6748407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6748505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6748569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6748655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6748659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6748671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6748673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6748708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6748910	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6748926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6749113	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6749122	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	6749218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6749307	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6749502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6749530	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6750760	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	6750763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6750805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6750808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6752629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6752647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6752683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6767209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6775331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6775927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6776015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6776054	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6776200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6776210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6776901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6776905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6776922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6777086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6777094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6777402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6777407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6777503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6777507	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6777583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6777596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6777685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6777819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6777901	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037649.1	6777914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6778347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6778369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6778412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6778425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6778529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6778704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6778713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6778939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6779076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6779137	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6779238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6779317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6779721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6779817	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6779973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6780290	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6780316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6780629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6781482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6781810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6781923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6782390	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6783298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6783337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6783340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6783635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6783639	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6784106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6784328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6784453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6784488	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6784504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6784749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6784791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6785102	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6785526	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6785905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6786141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6786164	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6786237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6786263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6786268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6788885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6788888	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6788891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6788908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6789301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6789438	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6789475	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	6790219	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	6793553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6793564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6793567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6794684	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6794728	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	6794848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6794888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6794891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6794901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6794905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6794916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6795311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6795317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6795320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6795328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	6795373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6795581	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6795651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6795843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6797395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6798519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6798637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6798656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6798665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6798715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	6798724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6798758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6800828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6800843	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6800895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6800897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6800901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6800935	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6801261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6801795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6801797	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6801811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6801987	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6802714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6803357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6803396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6803687	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6803715	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6803801	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6803921	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6804259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6804468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6804588	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6805030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6805040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6805992	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	6806075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6806577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6810186	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6810278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6814710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6814730	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6814732	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6814742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6814744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6814778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6814887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6814998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6815098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6815214	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6815699	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	6815875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6816046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6816121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6816129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6816448	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6816457	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6816468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6817177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6817324	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	6819779	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6820609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6820655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6821820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6821836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6821893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6821897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6821995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6822237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6822402	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6823750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6823887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6823897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6823946	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6823985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6824036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6827134	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	6827741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6829798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6829802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6829804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6829812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6829819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6831632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	6831652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6831657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6842014	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037649.1	6842077	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	6853065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6854002	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	6854006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6854009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	6854161	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6854569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6854577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6854758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6854780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6854812	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	6856934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6857851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6858241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	6858255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6858525	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	6859604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6892508	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6892510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	6900019	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	6904764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6904817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6904837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6931409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6931752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6932045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6987994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6988114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6988157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6989190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6992189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6992324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6992678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6992733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6992774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6992797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6992809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6993710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6993758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6994543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6994637	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6994712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6995114	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6995402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6995768	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6997320	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	6997461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6997486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6997574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6997635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6997648	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	6997651	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6997659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6997676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	6998144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6998390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6998393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	6999226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	6999228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6999272	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	6999280	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	6999284	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	6999335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6999338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6999360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6999371	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	6999399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6999447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6999461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	6999530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6999682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	6999709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	6999754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	6999812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7001168	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7001504	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7001938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7001991	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	7002956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7002992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7003002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7003127	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7003263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7003414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7003452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7003466	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	7003654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7003681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7003965	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7003969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7004121	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7004140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7004150	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7004366	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7005534	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7005549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7005910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7005933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7005977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7006111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7006334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7006346	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	7006442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7006534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7006872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7006887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7006896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7006977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7007106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7007511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7007964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7009497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	7009539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7009542	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7010661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7010753	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	7010850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7010916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7011004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7061480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7061541	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7062030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7062039	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7062144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7062250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7062437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7062660	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7075014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7075016	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7092371	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7092937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7093030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7097124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7097127	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7101403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7101405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7101407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7101409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7101423	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7123386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7139567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7139913	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7139919	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7139924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7139931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7140206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7140365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7140571	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7140633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7140760	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7141043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7141057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7157571	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	7157597	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7157607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7180065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7193505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7237376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7262271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7262314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7291976	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7318086	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7318193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7318198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7318275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7318366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7319884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7320027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7320483	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7320485	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7321058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7321536	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7321603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7321605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7322313	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7322651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7322725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7327596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7327685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7332163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7346835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7346997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7349140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7354103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7354135	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7365516	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7365828	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7365916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7366540	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7366781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7370588	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7370593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7370595	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7370598	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7370610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7370620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7370628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7370632	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7370642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7370661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7372558	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	7387339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7412221	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7412309	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037649.1	7426378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7426704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7426801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7426826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7426893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7426896	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	7426966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7447168	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7447325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7447331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7468261	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7468298	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7487536	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	7487584	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7487602	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7492357	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7492451	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	7518121	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7518124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7518126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7518273	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	7518294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7518344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7537824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7549626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7549632	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7549655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7549684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7549829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7556686	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7556696	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7556705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7556707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7556713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7556739	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	7562649	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7562658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7562663	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7606325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7606438	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7606503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7612286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7612309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7612361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7612805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7612884	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7612911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7619446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7619642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7624856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7624944	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037649.1	7625184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7625215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7625224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7625380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7625403	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7625449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7632594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7632599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7632601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7632651	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7632668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7632723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7632731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7659035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7660096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7666426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7666435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7666439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7666456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7667406	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7667411	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7667414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7667440	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7667445	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7667731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7668845	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7669410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7675120	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	7682460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7683027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7686434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7687482	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7691396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7691575	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	7691633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7694285	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7694289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7697848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7699190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7752980	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7752998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7753004	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7755797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7755965	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	7756459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7757948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7758151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7758155	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7758158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7758165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7758172	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037649.1	7758177	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7758185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7758187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7758206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7758578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7758585	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7758610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7762035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7762038	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7762706	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7762734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7767653	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7790696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7792976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7793055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7793107	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7793876	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7796509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7797322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7797896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7797905	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7799432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7799717	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7800462	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7800667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7801191	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7801419	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	7802304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7802733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7803033	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7806379	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7821903	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7821906	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7821924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7821930	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7821937	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7824219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7825333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7828194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7836292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7838288	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	7838298	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	7838325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7838327	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7839140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7839152	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	7839154	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7839156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7839180	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7839183	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7839189	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037649.1	7839191	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7843205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7843676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7850721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7852186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7861028	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7864373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7864982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7866134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7866159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7866194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7867812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7867820	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7867825	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7867851	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7868347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7868351	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	7869480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7869486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7886274	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7896025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7897564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7897672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7897786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7897978	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7898011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7902445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7903723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7903835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7903970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7903993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7904041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7904045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7904552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7905084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7905328	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7905338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7905372	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	7905718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7905811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7906062	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	7906172	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7906390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7906640	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	7906649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7915792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7915964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7916232	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	7916327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7921071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7921074	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	7921084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7940740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7940810	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7940968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7940971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7942132	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7942418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7942439	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7942532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	7943140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	7943869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7944362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7944364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7944422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7944690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7948157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7950401	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	7955535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7955616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7955864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7955891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7956046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7956471	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	7956685	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	7957498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7959843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7963407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	7965491	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7965754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7967870	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7967878	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7967886	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7967896	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	7971110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	7971117	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	7971140	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	7971143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7971146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7980510	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7980566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7980570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7980706	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	7980863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7982132	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7982892	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	7982896	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7982903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7982917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	7989818	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	7989846	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	7989856	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	7990030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	7990032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	7990034	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7990044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7990797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	7991175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	7991214	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8002519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8002692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8002697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8002960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8003057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8003060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8003128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8006591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8006816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8006912	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8006950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8009518	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8009773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8010468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8010782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8010913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8010934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8010947	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8010979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8011046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8011495	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8011498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8011501	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8017255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8017258	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8017291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8017307	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8018963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8019424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8020239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8020463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8024599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8025057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8030175	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8035638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8035821	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8036025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8036043	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8036046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8036049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8036058	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8036064	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8036070	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8036073	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	8036079	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8036880	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8036886	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8036892	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8036894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8036919	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8036922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8037255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8037258	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8037267	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8037270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8037327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8037330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8037336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8037339	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8037344	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8037360	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8037366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8037369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8037536	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8037567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8037571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8037579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8037585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8037630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8037639	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8037645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8037654	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8037671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8037681	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8037684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8039967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8039974	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8040468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8042322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8057035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8057038	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8057074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8070157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8070512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8070523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8077883	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8078068	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8078114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8078118	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8078122	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8078127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8078135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8085233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8085448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8085622	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	8090717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8090908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8092240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8092402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8093259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8093356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8093580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8096723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8096761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8099645	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8099654	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8100154	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8100164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8100166	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8100169	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8107862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8107969	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8108141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8133677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8133698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8141133	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8141178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8142173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8142587	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8142785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8155785	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8156656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8167302	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8167305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8167311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8167324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8167326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8167334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8167337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8167348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8167369	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8167385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8171322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8171330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8171332	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8171334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8172992	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8181374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8192242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8217675	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8217973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8218004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8218021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8218180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8218183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8222405	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037649.1	8222436	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8222510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8222554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8222618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8222856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8222940	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	8223053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8223104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8223110	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8223173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8223175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8223488	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8223747	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8223749	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8223756	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8223764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8224121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8224198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8225143	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8225321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8225331	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8225349	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8225351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8225567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8226024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8226859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8226945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8226948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8226951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8226966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8227123	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8227131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8227188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8227628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8228083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8228361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8229176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8229264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8229768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8229849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8230237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8230608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8231142	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8231153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8231775	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8232451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8232454	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8232457	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8232460	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8232463	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8232484	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037649.1	8232490	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8232790	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8233072	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8233141	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8233153	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8233171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8233354	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8233525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8233657	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8233830	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8248458	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8248658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8248677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8248743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8248805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8248937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8248943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8248955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8249019	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8249085	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8249111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8249141	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8249155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8249305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8249348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8277506	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8278002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8278065	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8278094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8278323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8278369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8279538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8279545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8279585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8279808	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8280361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8280822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8280932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8281293	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8281471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8281481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8281485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8281573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8282609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8296428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8301283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8301376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8301444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8301639	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8301706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8301977	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	8305621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8305825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8305878	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8313749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8313885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8313908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8313992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8314259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8314285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8314721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8314741	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8314746	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8314804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8314942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8314986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8314993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8315017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8315052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8315058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8315126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8315152	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8315227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8315332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8315334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8315356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8315389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8315484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8315874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8316021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8316036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8316057	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8316108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8316236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8316251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8316288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8316293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8316302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8316304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8316308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8316312	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8316314	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8316398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8316524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8316537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8316549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8316580	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	8316593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8316800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8316829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8316987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8316994	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	8317004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8317047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8317122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8347978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8350920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8351101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8351230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8353318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8353617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8353917	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	8353943	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8353959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8354107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8354373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8354433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8354565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8354643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8354693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8354735	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8354740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8354743	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8354744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8354762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8354765	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8354866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8354886	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8382678	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8382741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8382767	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8412795	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8412830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8412830	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8412836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8412851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8412863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8412866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8412873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8412901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8412908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8413293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8413297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8413375	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8413410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8413439	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037649.1	8413546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8413566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8413575	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8413577	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8413653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8433333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8438285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8438401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8439341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8439349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8439379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8439450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8439852	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8446554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8446611	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8446635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8446695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8446850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8446883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8449359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8449367	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8449386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8449389	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8449397	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8458936	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8458937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8459236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8461503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8461534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8461937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8461958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8462356	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8462359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8462428	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	8462431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8463901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8463916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8465694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8466168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8466481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8466520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8466554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8466561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8466724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8466836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8467132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8467225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8467494	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8467504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8467566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8467866	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	8468166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8472513	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8472579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8472613	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8472728	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8472807	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8473165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8483238	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8483257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8484422	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8484425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8484427	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8484431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8484433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8484443	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8485381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8486541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8486596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8487499	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8491689	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8491893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8492299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8492819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8492832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8493036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8497489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8497963	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8498075	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8498190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8498626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8498658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8499877	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8499889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8501266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8501470	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8502587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8502590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8506904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8507367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8507452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8507462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8508011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8508202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8508903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8509166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8509326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8509363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8511110	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8511138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8514275	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8514420	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	8514597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8514603	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8514670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8515105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8519948	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8520108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8520162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8523036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8523184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8523201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8523268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8523289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8523293	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8523385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8523410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8523416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8523654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8523667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8523857	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8524068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8524264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8524806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8527045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8527977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8528011	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8528025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8529095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8529232	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8529612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8530187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8530436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8530462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8530482	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8530485	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8530493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8530504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8530588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8530655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8530668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8530783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8531517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8531565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8531717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8531770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8533081	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8533426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8533431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8533436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8533453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8533471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8536432	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	8548828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8549805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8550011	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8552457	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8552909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8554796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8563158	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8563236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8563297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8563502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8563519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8563565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8567528	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8568421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8569702	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8569704	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8569780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8569928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8569941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8569943	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8569949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8578761	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8578867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578882	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8578891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8578894	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8578897	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578900	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8578903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8578906	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8578933	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8585708	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8585962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8585965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8585971	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8586067	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8586182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8586333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8586860	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8586863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8588705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8592038	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8592045	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8592118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8594089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8594132	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8594324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8594590	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	8595461	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8595906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8595908	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8595911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8596243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8596675	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8596733	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8602923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8603276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8605268	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8605271	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8605274	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8606643	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8606660	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8606666	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8606670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8606675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8606678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8606681	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8606683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8606696	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8608593	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8612262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8612264	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8612863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8613063	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8613065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8613250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8621188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8621191	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8621216	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8621222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8621227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8621464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8621469	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	8621475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8621477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8621506	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8622764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8622771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8625562	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8625566	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8625829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8625832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8629579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8632250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8632639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8632936	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8633416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8633453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8635205	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037649.1	8635986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8639840	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8639869	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8639920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8649401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8649887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8650080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8651012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8651194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8651930	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8652050	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8657235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8657309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8660097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8664044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8664176	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8672133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8677896	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8677899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8677902	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8677905	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8677909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8677912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8677914	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8677917	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8677923	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8681225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8681228	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8681236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8681240	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8681249	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8681252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8681254	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8681257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8684621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8685231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8685255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8685750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8685755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8687179	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8690849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8693058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8693962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8695712	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8695714	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8695716	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037649.1	8695719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8695730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8695738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8695740	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8695751	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8706478	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8708228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8714554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8714556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8714578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8714583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8714612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8714620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8714628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8741514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8741517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8741521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8748438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8748468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8748482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8748492	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8776786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8776793	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8776836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8776856	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8776860	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8777839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8816924	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	8816928	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8816931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8816958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8816965	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8816991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8816995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8817004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8830645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8830647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8830659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8832688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8833206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8833272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8833470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8833482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8833506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8833515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8833645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8833852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8834343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8834570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8842670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8842698	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037649.1	8842701	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8842703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8842706	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8845196	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8845583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8845850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8846330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8846350	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8846359	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8846363	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8847023	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8847025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8847109	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8850952	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8850964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8851025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8851082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8851371	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	8851560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8851987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8852622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8852824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8852857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8853094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8853499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8853774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8853975	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8854109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8854279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8854455	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8854459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8854555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8857299	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8858005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8858063	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8858351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8858409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8858823	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8859080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8859123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8859132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8873350	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	8875234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8875244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8875257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8876634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8876660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8876888	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8887386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8887390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8887394	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037649.1	8894645	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8913386	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8913393	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8930475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8950703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8963447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8973064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8973076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8973092	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8973298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8973320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8973453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8973814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8973818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8973838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8974368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8974716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8974757	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8975004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8975007	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	8975136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8975178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8975259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8975346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8975380	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	8975395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8975465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8975620	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8975666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8975696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8975929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8976055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8976074	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8976108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8976150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	8976380	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8976403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8976777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8976790	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	8977629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8977638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8977640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8977684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8977719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8978060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8978072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8978080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8978109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8979031	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8979180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8979254	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	8980245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8980287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8981728	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8983967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8984195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8991807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8991812	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8991822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8991828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8991839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8991856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8991864	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8991883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8991904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8991906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8997279	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8997354	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8997380	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8997409	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8997414	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	8997568	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	8997570	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	8997573	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	8997735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8997758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8997828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8997912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8997918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	8997920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	8998140	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	8998187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8998200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8998223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8998287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8998372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8998396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8998417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	8998440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8998474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	8998482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	8998490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	8998498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8998518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8998539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8998542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8998544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8998553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	8998598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8998604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	8998619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	8998621	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037649.1	8998628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8998635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	8998647	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9001271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9001291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9001294	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9026625	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9026652	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9026656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9026662	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9027492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9027663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9027850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9027891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9027968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9027975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9027990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9028088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9035012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9060452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9061989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9062356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9073370	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9073400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9073406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9073411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9073413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9073621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9073629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9073660	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9073674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9073683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9073735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9073737	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	9073739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9073840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9073872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9073880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9074094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9074109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9074142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9074146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9074157	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9075220	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9075787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9075969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9076135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9076222	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9082078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9082516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9083017	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	9085292	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9085496	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9085741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9086443	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9086463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9087087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9087131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9087234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9087256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9087318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9087344	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9087445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9087447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9087969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9088167	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9088180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9088222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9095914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9095970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9096163	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9096188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9107256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9114583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9114612	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9114643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9114652	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9114939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9114975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9115091	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9115093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9115135	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9115198	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9120404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9126497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9128557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9128631	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9128648	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9128671	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9135700	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9135729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9135764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9139992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9140248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9140300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9140956	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9141920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9145295	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9145310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9146379	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9146388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9146397	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037649.1	9146401	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9148895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9150861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9154384	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9154401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9154406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9154450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9154671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9154683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9154706	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9154772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9155133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9155512	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9155520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9155884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9158163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9158303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9158333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9162105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9164975	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9177189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9177194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9177200	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9177203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9179457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9183698	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9183713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9183719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9183726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9183730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9183734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9211270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9211306	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9225092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9225197	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9225220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9225397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9229310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9231376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9231420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9231631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9231690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9231906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9231937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9231978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9232024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9232315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9232460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9232746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9233009	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9233675	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037649.1	9233698	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9233747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9234314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9234329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9234514	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9234532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9235467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9235506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9235576	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9235769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9235958	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9236789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9237121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9239883	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9239887	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9241051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9241712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9241835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9242015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9242232	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9242429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9242757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9242939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9245178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9245196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9245573	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9246832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9246879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9246897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9251013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9251044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9254843	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9254851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9254855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9254857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9254863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9254887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9268650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9269541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9269654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9269904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9271685	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9271691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9271701	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9271703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9273865	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9274111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9274515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9274644	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9274901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9274903	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	9278150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9286168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9286227	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9290271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9290275	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9290278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9290509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9290708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9292954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9292997	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9293030	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	9293040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9293881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9299927	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	9313753	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9313913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9313944	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9313948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9314022	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9314473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9318331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9318341	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9318349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9318358	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9320621	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9320967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9321233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9321319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9321323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9321815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9321856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9321920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9321950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9322098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9322369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9322438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9322452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9322460	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9322475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9322525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9322675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9322842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9322973	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9323375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9323869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9323874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9324087	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9324122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9324792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9324845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9325545	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037649.1	9325823	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9325966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9326035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9326444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9326511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9326587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9326633	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9326752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9327182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9327373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9327883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9328203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9328303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9355446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9357963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9357995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9365979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9366039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9366097	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9373531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9373622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9373653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9373754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9374623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9374642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9377336	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9382081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9382609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9382612	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9383174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9383210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9383255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9383270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9383272	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9385728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9385731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9385736	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9385745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9386054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9386074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9386081	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9386088	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9386092	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9386092	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	9386102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9386104	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	9386116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9386124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9386129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9390993	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9391038	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9396401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9396486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9396509	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9397644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9397657	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9397739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9420945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9420996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9421034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9431782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9431917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9431919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9432038	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	9432047	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9443813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9443816	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9443853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9452411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9452488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9453728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9454905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9454913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9454919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9454943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9454966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9455382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9461273	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9461276	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	9461455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9461483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9461718	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	9465533	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9465535	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9465590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9465606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9465817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9466306	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9467083	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9467093	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9467102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9477116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9477118	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9477131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9477161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9477298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9477397	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	9484359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9484379	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9486082	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9486350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9487827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9487830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9490497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9491647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9491653	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9491681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9491687	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9491692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9491701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9491703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9491709	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9495504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9495506	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9495510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9495513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9495517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9495524	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	9495531	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9495536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9495538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9496236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9496272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9496274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9499148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9499264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9516202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9516362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9516411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9516450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9516577	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	9540898	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9540927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9540955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9553607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9556698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9556734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9556742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9556759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9558659	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9558679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9558681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9558683	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9558957	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	9570151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9570291	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9570395	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9570399	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037649.1	9578435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9578442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9578482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9578564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9578571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9588242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9588384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9588445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9588470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9588500	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9588502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9588530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9588623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9588633	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9592029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9592044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9596274	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9601363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9601421	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9601492	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9608885	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9612906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9612908	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	9612918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9612920	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9683963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9684015	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9688712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9694036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9694044	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9699315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9699634	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9699636	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	9699639	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9699669	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9700025	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9700042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9700320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9700439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9700687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9700690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9700751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9700838	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9701374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9702212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9703777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9703799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9703824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9703828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9703832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9703854	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037649.1	9703858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9704294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9704319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9704394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9704434	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9704447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9704584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9704717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9704733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9704853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9704867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9704869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9704887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9705414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9705418	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9705424	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9706232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9714049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9735117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9735206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9735244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9747983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9748168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9748312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9748374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9748447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9748477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9748634	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9748721	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9749680	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9749764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9751430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9751443	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9751464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9751515	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9751518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9751528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9751532	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9751658	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9751680	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9751690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9751698	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	9766715	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9766817	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9766884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9766896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9766928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9772215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9772998	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9786880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9786887	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037649.1	9786958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9787163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9787335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9792171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9792220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9792301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9792311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9792633	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	9804355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9812286	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9813471	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9813477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9813482	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9813485	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	9813502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9813510	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9827436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9827450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9830642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9830657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9830659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9830686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9830713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9830762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9830825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9832373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9832379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9832386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9832570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9832614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9833225	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9833230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9834630	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9834826	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	9834931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9844547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9850038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9850042	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	9850052	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	9852888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9855482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9880699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9880703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9886989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9887012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9889344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9889349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9889352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9889355	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9889357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9889379	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037649.1	9889382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9907269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9911798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9919221	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	9919223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9919229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9924910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9925160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9948371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9949023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9949458	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	9953868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9954059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9954111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9954231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9954606	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9963143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9963262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9963284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9963288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9963290	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9963294	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	9963298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	9964837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9968456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	9968480	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	9969700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9969741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9970055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	9970945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9972085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9972097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9974380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9974425	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9974455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	9975055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	9975639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9975798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9975870	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9975888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	9976826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	9976989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	9977957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	9984901	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	9984919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10001725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10001763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10001833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10001867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10012400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10012577	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	10013563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10013637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10014669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10014867	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10016090	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10017895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10018459	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10018461	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10018542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10018557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10019187	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10019479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10020296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10025177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10026767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10026951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10028329	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10028416	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10028597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10028657	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10028827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10033310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10035669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10035962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10037975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10038143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10038184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10038813	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10039287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10039303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10039319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10039360	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10039402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10039659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10041025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10054592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10054998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10055969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10057813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10058237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10058392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10058574	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10058584	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10058587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10058602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10058606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10061652	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10061678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10061682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10064954	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10065001	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037649.1	10065767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10066167	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10066189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10066202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10066338	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10066587	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10066614	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10066621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10066684	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10067037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10069567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10069570	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10091615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10092033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10096484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10096856	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10096861	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10096867	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10098077	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10098086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10104483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10104487	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10104495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10104506	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10104510	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10104510	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10105402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10105404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10105407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10105408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10105410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10105413	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10105415	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10105430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10105436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10144967	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10145010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10145142	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10145163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10145168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10145182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10153481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10160465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10160503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10160509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10160515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10170816	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10196270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10196295	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10196297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10196300	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037649.1	10208476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10208487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10212952	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10212978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10213120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10213125	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10213135	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10228928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10228932	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10228934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10228944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10229831	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10229838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10229843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10229883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10229893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10229902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10229905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10229910	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10230088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10230128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10230130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10230234	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10230264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10230273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10230282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10230285	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10230541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10230784	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10230792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10230812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10230816	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10230865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10230962	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10230964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10230971	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10230979	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10230986	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10230990	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10230993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10230995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10231055	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10231094	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10231163	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10231177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10231200	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10231211	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10231215	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10231409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10231452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10231777	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	10231926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10234835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10234950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10235053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10235577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10235631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10235860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10235863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10236183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10236184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10236192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10236205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10236216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10237502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10237504	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10237589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10237803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10238020	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10241450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10241468	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	10241561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10241574	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10251446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10251485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10259367	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10259395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10261983	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10262143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10262319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10262653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10263686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10263703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10263711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10263855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10281222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10281230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10281245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10284898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10291727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10291778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10291840	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10291842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10291865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10292016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10292054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10292079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10292089	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10292478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10299143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10299221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10299322	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	10299329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10299389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10299407	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10299418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10299459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10299544	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10300692	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10300733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10300740	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10300757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10300857	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10300891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10300894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10301080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10301122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10301135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10301147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10301151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10301152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10309313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10309367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10309550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10309860	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10309921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10310306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10331567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10331687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10331718	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10331936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10331939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10332139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10332856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10332874	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10333003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10333142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10333874	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10333891	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10333942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10334467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10334791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10334817	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10334833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10334897	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10335144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10335616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10335640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10335641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10339250	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10339250	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10339311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10339340	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	10339396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10339398	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	10339687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10340721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10340753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10340793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10340828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10340855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10341134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10341338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10341351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10343320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10343348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10343352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10343364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10349180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10362717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10362722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10366606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10366627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10366631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10366644	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10366783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10372574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10372596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10372637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10388497	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10388544	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10388637	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10388786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10388839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10388853	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10388913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10388954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10389097	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10399574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10399593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10399596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10399598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10399602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10399604	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10399618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10399621	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10400398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10400475	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10400593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10400631	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10400804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10401061	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10401063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10401168	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037649.1	10401332	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10401561	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10401579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10405074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10405247	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10409535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10409638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10411906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10411913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10411916	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10412032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10412054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10412698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10412780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10412926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10413026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10414236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10414263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10414274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10414369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10414388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10414403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10414789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10414804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10414851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10415999	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10420104	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10420108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10420141	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10430699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10430714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10430717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10430725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10430730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10445144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10445301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10445572	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10445603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10445617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10445619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10445631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10460469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10460610	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10460800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10460803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10461273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10461416	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10461498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10461546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10461561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10461670	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037649.1	10461742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10462281	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10467505	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10468522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10468601	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10468932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10469644	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10469653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10470024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10470052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10470111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10470174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10470822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10470965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10471180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10471215	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10471553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10471705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10471734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10471963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10471967	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10471969	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10471997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10471999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10472078	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10472118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10472368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10472381	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10472425	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10472430	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10472445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10472469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10472477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10472482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10472484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10472486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10472550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10472571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10472592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10472664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10472792	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10472798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10472833	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10473018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10473036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10473042	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10473083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10473092	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10473364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10473392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10473395	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	10473401	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10473404	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10473492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10473499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10473502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10473506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10473595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10473763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10473795	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10473855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10473871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10474136	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10474231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10474235	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10474453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10474477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10474512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10474613	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10488653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10489222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10489275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10489285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10489295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10489303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10489463	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10489563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10489611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10489646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10490590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10490701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10490761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10491383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10491386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10492516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10493493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10493591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10493758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10493909	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10493938	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10494472	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10494525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10494574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10494580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10494651	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	10495250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10501215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10502243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10502246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10504750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10510425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10510466	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	10510477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10510479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10510513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10510741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10526523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10526653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10526679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10529464	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10529472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10529624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10530018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10530515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10530626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10530802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10530804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10531017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10531628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10531990	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10532043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10538215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10538383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10538438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10538522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10541968	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10542399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10542440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10542741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10542750	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10542952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10543034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10543053	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10543158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10543168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10543288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10554627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10554643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10565157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10565176	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10565185	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10566876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10566931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10567098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10567116	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10567140	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10590283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10590415	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10590466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10590592	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10590602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10590725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10599504	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	10599556	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10611951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10614815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10653779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10653781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10653785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10653788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10669464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10669469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10682729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10682743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10682754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10682775	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10683860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10684143	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10688654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10690792	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10694133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10694858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10698147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10699083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10699133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10704315	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10704354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10704359	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	10704359	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10704581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10704624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10705260	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10708734	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10710947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10715322	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10727754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10727826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10727877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10728208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10728362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10728693	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10728981	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10729093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10729156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10739870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10739954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10760953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10761020	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10761153	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10761170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10762404	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10762419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10763466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10763511	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037649.1	10764202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10764567	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10784152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10784169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10795272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	10795280	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10802077	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10802082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10802091	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10802100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10802106	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	10802108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10804677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10804682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10804686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10804690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10804694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10810774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10810780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10810788	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10810809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10810813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10810822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10849094	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	10849195	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10849302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10849591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10850296	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	10850301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10850304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10850316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10850377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10850384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10850406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10853615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10853621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10905332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10905368	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10905499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10905599	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10905603	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10912809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10912819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10912825	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	10912831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10912862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10914209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10918123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10918127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10918141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10922448	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037649.1	10922523	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10922546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10922560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	10922562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10945247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10945351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10949954	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	10962226	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10962473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10963495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10972885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10973070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10973282	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10973302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10974226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10974239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10974358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10974913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10975386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10975793	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	10976194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	10976288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10976380	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	10976384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10976431	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10976435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10976438	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	10976949	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	10976951	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10976985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10976987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10977038	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10977107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10977118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10983948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10983951	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10983963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	10983975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10983983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10983987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	10984013	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	10984046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	10984057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	10984072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10984086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	10984229	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	10984748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	10987415	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	10987427	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	11011880	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11011898	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037649.1	11011911	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	11011915	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	11074401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11074403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11075546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	11075549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11075555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11075568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11075598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11075606	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11077879	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11077886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11081352	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11081354	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11081356	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	11081368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11081375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11081764	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11082105	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	11082108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11082114	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	11082852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11082866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11082869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11082876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11082880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11082902	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11082907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11082910	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	11082917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11082920	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11128284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11128335	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	11129005	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11129045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11129450	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	11129462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11129467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11131439	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11131571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11131587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11131688	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11131700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11131827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11131837	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	11131851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11132068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11132088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11132320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11132418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11132814	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037649.1	11133076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11133252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11133255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11133289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11133785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11133792	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11134061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11134191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11134625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11135004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11135033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11139967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11141278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11141280	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	11141287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11145654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11145657	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11145663	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	11145676	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	11145676	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11145687	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	11145705	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11145709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11145735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11145738	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11145741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11158653	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11159200	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11159383	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11159501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11159549	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11159587	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	11236112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11236199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11236203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11236330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11236761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11236779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11236830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11236959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11236986	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11237493	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11237544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11237673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11238249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11238652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11249035	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11252971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11253025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11253171	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	11254474	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037649.1	11254477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037649.1	11254479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11254481	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	11254505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11254513	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11262092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11262213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11262767	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11263497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11263761	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11264335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11264565	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	11264710	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11265046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11265058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11265079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11265282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11268129	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11270524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11271108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11271110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11271185	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037649.1	11271581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11271858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11272079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11272187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11272194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11272231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11272319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11275572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11275628	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11334652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11334921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11334984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11335095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11335306	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11335320	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	11335356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11335367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11335380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11335612	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	11335615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11335618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11335633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11335636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11335638	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11335660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11335670	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11335672	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11335675	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11335684	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037649.1	11335694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11335696	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	11335705	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037649.1	11335708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11335714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11335717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11335951	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	11335996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11336209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11336212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11337076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11337181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11337361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11338081	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037649.1	11340028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11340102	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11340223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11340252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11340263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11340383	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11340632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11340665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11340817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11340904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11348279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11380297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11380997	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037649.1	11381151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11382806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11384347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	11387058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11406075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11406095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	11406117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11406131	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11406212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11410391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11410395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11410404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11410418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11410422	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11440797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11440801	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037649.1	11455030	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	11455036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11457700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11457705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11457730	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037649.1	11457739	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	11457744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11457747	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037649.1	11460660	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	11460664	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037649.1	11460668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11460672	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11460676	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11460680	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037649.1	11460685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11460691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037649.1	11460693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11460695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037649.1	11460702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11460705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037649.1	11460752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11460755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11464694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11469796	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037649.1	11469801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11469805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11469817	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037649.1	11469819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037649.1	11469837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11469847	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037649.1	11475113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11478495	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11483633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037649.1	11484751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037649.1	11487901	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037649.1	11487906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11487914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037649.1	11487923	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037649.1	11490599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11490645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11493667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11500475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11500524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11500544	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11500551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037649.1	11500554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037649.1	11506275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037649.1	11506289	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	77124	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	77135	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	77143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	77152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	77179	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	81695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	86025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	86030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	90975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	90979	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	90987	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037650.1	93828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93836	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93842	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	93861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	93864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	93874	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	94747	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	94757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	94761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	94765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	104426	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	104430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	104436	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	104438	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	117434	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	120235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	120257	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	120334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	120511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	120631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	120735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	120889	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	121477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	121771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	148537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	148684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	148815	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	148854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	151355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	151364	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	151367	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	151392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	161777	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	161812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	161816	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	161915	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	161958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	161970	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	161984	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	162063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	162339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	165073	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	165088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	165247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	165283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	165287	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	165310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	165355	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	165447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	165488	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	165490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	166870	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	198543	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	198651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	201539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	215944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	219786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	219977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	228482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	233761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	233909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	234182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	234265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	234353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	234384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	235121	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	246599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	246607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	246612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	247141	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	247146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	247148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	247154	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	247231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	256943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	257027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	257055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	257084	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	257111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	257116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	257122	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	269457	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	274548	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	274587	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	274618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	276503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	276617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	276634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	277280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	277866	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	277872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	277972	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	278074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	278124	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	278130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	278230	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	278567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	278571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	278769	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	278777	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	278971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	279118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	279135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	279142	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	279176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	279178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	279187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	279203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	279231	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	279267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	279611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	286603	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	286631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	288624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	288649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	288659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	292376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	318421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	319303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	325259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	325335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	332470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	332472	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	332475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	332495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	332502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	332527	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	332533	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	338267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	338371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	338617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	338690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	338705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	338766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	338794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	338808	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	338825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	338871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	339173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	339178	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	339187	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	340219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	364181	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	364226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	374603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	374645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	375079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	375109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	375115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	375210	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	375216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	377793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	377798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	377800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	430384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	430399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	430530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	430566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	435439	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	435447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	435449	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	435472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	435475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	440327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	440608	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	440657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	440666	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	444111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	444146	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	444265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	444340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	466280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	466385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	466394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	466530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	466547	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	466763	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	466824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	466892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	467128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	470818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	470829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	477602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	477604	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	482868	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	482876	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	482880	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	482883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	483863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	483865	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	483894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	483912	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	487961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	488000	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	488002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	509711	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	509713	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	511362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	511379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	511382	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	511979	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037650.1	511984	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	517047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	517051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	517057	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	522962	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	522971	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	532444	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	532448	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	532455	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	532461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	532463	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	563620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	563787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	563791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	575742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	575763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	575766	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	575778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	575802	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	575808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	575816	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	575819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	605911	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	605936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	605942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	605950	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	605953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	605956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	605961	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	605963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	605976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	628304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	628306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	628339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	628345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	628347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	628356	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	628372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	628386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	628401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	628403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	628411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	647776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	647778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	647785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	647788	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	657289	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	657295	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	689543	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	689546	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	689555	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037650.1	689558	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	689569	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	689577	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	689579	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	689579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	689582	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	689585	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	703007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	703973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	703975	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	706368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	706405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	712309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	713972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	714304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	715603	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	715608	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	715610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	715637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	715645	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	716435	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	716452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	716464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	716482	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	717390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	733556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	733561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	733578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	783771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	783780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	783783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	783787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	783789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	783821	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	784025	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	792668	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	792954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	792979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	792998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	793001	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	793004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	793009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	793039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	798556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	801778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	801780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	802856	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	803888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	922454	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	922493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	922499	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	922505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	922507	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	922514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	944189	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	944223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	944228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	944230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	960356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	960377	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	960932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	960946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	960948	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	975863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	975865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	975872	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	975881	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1003963	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1003982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1003998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1004008	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1009629	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1009655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1016947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1016953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1016957	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	1016959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1016962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1016968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1016973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1016976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1016983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1028499	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1028509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1028523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028530	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1028570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1028583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1043384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1048854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1048877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1048906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1049481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1050077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1050096	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1050099	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1050108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	1050126	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037650.1	1050128	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1052566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1065090	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1065102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1065108	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1065124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1065128	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1065136	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	1065641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1070260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1072520	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1074168	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1074195	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1074198	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1074207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1090092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1090147	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1093871	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1094910	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1094912	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	1094916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1094944	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1094946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1095802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1104619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1109957	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1109963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1110063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1111142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1111146	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1111180	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1125182	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1125190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1125193	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1125197	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1133749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1134843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1135123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1135146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1136027	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	1136261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1138361	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1138368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1138374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1138380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1138597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1138617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1138726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1138729	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1141334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141340	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	1141355	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1141376	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1141379	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141388	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141484	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1141486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1141490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1141715	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1141718	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141727	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1141745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1141747	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	1141751	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1142069	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1150501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1150503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1150516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1150519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1173052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1173062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1173083	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1173092	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1173096	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1173102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1173105	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1173119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1173125	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1176719	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1176736	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1176738	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1176745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1176749	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1176753	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1176755	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	1176801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1191519	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1191526	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1191579	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1191585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1201281	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1224338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1224987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1225188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1226679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1226949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1227314	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	1238034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1238036	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1238068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1238070	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	1238075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1244800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1244808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1248246	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1248261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1248272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1249172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1249178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1249184	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1249228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1253244	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1253247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1253253	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	1253264	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1267964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1267966	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1267972	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1275754	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275754	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	1275777	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275783	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275789	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1275795	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1275801	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1275808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1275816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1275825	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1275833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1275837	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1276143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1276145	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	1276147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1276158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1276160	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1493001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1493028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1493049	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1501452	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1501476	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1526771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1526780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1526806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1526808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1526811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1526814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1714268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1714270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1714273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1714277	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037650.1	1714301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1718749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1718754	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1718756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1727735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1727739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1727754	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	1749234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1749247	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1749249	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1749259	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1750920	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1750925	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1751915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1751917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1751935	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1751939	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1761671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1761767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1761779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1761843	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1762388	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1762488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1820716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1820718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1820728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1820732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1820746	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1821001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1821004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1821026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1851844	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1851847	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1851861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1871057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1871062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1871067	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1876430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1881317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	1881319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1881324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1881328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1881357	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	1881367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1884756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1884771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1884793	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884806	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884812	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037650.1	1884814	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1884839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1884848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1886011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1886018	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1886023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1886042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1886044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1886048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1888088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1888096	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1888100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1888135	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1888143	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1889916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1889919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1890132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	1898922	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	1898928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	1907327	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1907334	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1907344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1907351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1930177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1931178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1931180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1931185	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1931187	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1931209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1948722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1948730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1948732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1948739	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1948747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1948749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1948752	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1948756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1948761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1953721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1953740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1953748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1953757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1953759	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1966035	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	1966043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1966047	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1966051	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1966054	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1966057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1968098	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037650.1	1968103	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	1968112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1968116	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1968245	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1968265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1968270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1968273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1968278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1984035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	1984045	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1984049	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	1984053	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	1984112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	1984115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1984133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1984142	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1984162	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1984165	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	1985541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1985547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1985555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	1985563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1985582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1988299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1988301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	1988336	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1991971	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	1991978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1991980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1991985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	1991988	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	1991994	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	1991999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2019576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2019578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2019580	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2019585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2019594	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2019598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2019609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2088737	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2107423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2108156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2109008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2109714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2109719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2109747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2109750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2111498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2117786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2117919	SNV	1	T	G	Heterozygous



NC_037650.1	2119423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2120045	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2125739	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2129528	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2129531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2129844	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2130292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2144803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2144809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2155188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2155215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2155223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2169989	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2169997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2170001	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2170006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2170039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2170049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2170053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2170058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2178822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2193284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2193293	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2193990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2194122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2194149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2194528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2194595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2195214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2195234	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2195256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2195261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2195696	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2195737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2196221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2197464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2197669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2197687	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2198036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2200517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2200765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2200792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2201606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2205640	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2205661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2217149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2219890	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2219892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2220702	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2220716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2220718	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	2220722	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2230620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2256563	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2258917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2258923	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2258927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2258944	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2258950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2258953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2277960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2280805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2281541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2286626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2286650	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2286654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2286656	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2286674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2286679	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2286687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2286691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2287872	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2287879	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2287887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2302513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2302516	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2302519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2303367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2304368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2304376	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2305806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2307285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2307480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2310086	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2310111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2310120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2310126	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2310133	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2311932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2311939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2311945	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2311949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2311951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2311957	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2311959	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2313675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2313681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2313684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2313692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2313695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2313699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2313716	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	2313719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2313731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2315459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2325373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2325376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2325380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2325385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2325392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2327329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2327335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2327337	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2327343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2329169	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2329185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2329193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2329817	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2329826	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	2329855	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2338620	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2338655	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2339723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2339728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2339756	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2339765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2339802	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2339807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2340158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2399162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2400311	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2400353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2400465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2400551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2400563	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2401254	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2401278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2401314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2401364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2402414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2402580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2403847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2404716	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2404767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2406175	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2406178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2409440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2409446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2409461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2409480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2409482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2409647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2409649	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037650.1	2410138	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2410417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2411243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2419605	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2419819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2419837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2419876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2420261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2420527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2420976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2421134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2421154	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	2422221	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2422260	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2422332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2422356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2423648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2423662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2423698	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2423713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2424638	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2424657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2424715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2425124	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2425323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2427227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2428041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2432811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2432862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2432957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2432995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2433117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2433280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2433567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2435014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2437185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2441282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2442089	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2442293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2442399	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2446749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2446799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2446976	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2446993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2447030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2447073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2447103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2447511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2447555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2447967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2448556	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	2449068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2449866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2449872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2449874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2449921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2449923	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2450235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2450250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2450350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2450434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2450480	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2450482	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2459131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2459160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2468733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2468736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2468754	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2468756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2468761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2485636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2486856	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2486858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2487784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2488189	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2488193	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2491149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2491909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2492816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2494711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2495233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2495283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2495471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2496826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2497092	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2497161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2497262	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2497314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2497342	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2497655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2497868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2498263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2498315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2498423	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2498426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2498807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2499626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2507201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2507231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2507805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2508428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2523136	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037650.1	2523140	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2523144	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2523148	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2523265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2523271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2524420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2524430	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2524467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2524483	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2524531	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2524549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2524603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2524786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2524789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2524792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2524965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2525058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2525091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2525136	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2525140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2525145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2525157	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2525172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2525262	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2525754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2526192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2526207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2529532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2529594	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	2529716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2529725	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2536107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2536996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2537012	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	2537155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2537979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2538436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2538470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2538905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2539329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2539741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2539745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2539992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2539999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2540003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2540005	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2540008	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2540012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2540045	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2541636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2541950	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	2542745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2542986	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2543234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2547351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2547353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2547355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2547357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2547360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2547372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2547380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2553742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2583093	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2583105	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2583107	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2613931	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2613935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2613938	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2613943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2613946	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2613963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2665978	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2666309	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2666325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2666442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2667057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2672495	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2672498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2672506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2672511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2672545	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2672545	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	2672555	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2697855	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2698725	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2698922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2717466	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2717475	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2717477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2717516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2722976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2722991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2723035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2759801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2759832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2759856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2778469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2778652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2778919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2779096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2780057	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	2781208	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037650.1	2782555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2782590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2782610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2782657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2783308	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2783548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2783552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2783619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2793931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2793948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2794373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2794388	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2794402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2794520	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2794616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2794828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2795011	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2795119	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2795362	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2795845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2797058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2797591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2797769	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	2797792	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2797932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2798002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2798029	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	2798083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2798101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2798244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2798279	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	2798314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2798375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2798575	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2806294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2810482	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2810519	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2813168	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2813185	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2813197	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2813200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2814658	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	2814970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2815078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2815296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2815594	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2836503	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2836509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2836515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2836520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2836522	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037650.1	2836530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2836545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2836548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2836554	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2836556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2840802	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2841225	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2841432	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2841623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2844195	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2844199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2845255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2855074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2858006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2859019	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2861050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2861582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2861733	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2861931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2862035	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	2862293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	2862335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2862906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2863195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2863332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2863344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2863410	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2863899	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2864357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2864782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2865961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2866048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2866148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2866158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2866379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2866486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2866702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2867301	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2867412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2868719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2868782	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2868804	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2868812	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2868821	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2868827	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	2868830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2868836	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2868839	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2868842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2868844	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2868861	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	2868863	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2868868	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2869064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2869473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2869477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2870034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2870044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2870047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2870537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2870540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2879676	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2880729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2880773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2881182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2881352	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2881547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2881563	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2881686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2881688	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2881806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2882765	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2883276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2883297	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2883714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2883814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2886502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2886516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2886519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2886619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2886805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2887779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2888013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2888178	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2888835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2888837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2889347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2889351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2889470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2889475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2889755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2889886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2889896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2890064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2890082	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2890228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2890319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2890338	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2890399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2890458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2890673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2890687	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	2890691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2890882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2891047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2891123	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2891124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2891132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2891135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2891446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2891497	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2891500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2891518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2891554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2891605	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2891665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2891715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2891750	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	2891831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2892238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2892386	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	2892389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2892981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2893170	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2893398	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	2893703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2896681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2896684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2896807	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2897035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2897460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2897701	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2897825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2897938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2897951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2897993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2897995	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	2898169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2898247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2898280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2898442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2898454	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	2898586	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	2898607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2898622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2898636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2898640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	2899200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2899210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	2899366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2899378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2899437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	2899520	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	2899880	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2900433	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2900774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	2900907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2901267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2901357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2901369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2901376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2901559	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2901575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2901914	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	2919355	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	2919358	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	2919903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2921232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	2947776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	2966316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	2966750	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	2966789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3014405	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3014450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3015211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3015213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3015265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3016203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3022172	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3022203	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3022209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3022228	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3022328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3022339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3022413	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3022453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3022475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3022672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3023323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3023326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3024872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3025795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3025799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3039043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3039047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3039408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3039411	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3039699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3039753	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3040426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3040473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3040502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3040548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3040551	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	3040981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3044619	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3045417	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3045426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3045686	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3045756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3045886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3046414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3046423	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3046448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3047525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3048049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3050050	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3050275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3050313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3051057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3053030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3053358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3053390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3053396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3053566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3053782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3054125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3054130	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3054133	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3054163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3054684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3054703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3054714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3056415	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3057565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3057953	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3058462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3058590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3059035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3059037	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3060135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3060345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3060743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3061303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3063116	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3063563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3063632	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3063919	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3064164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3064455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3064542	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3064642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3065122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3065311	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3065652	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	3065734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3065819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3065842	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3066117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3067377	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3067520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3067910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3068095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3068970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3068998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3069428	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3069439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3069449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3069530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3072338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3078834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3078839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3078993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3084507	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3084546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3084642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3084889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3084990	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3085064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3085132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3085694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3089957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3089963	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3089963	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3089966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3090701	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3091406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3091538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3091707	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3091832	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3093622	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3093682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3093685	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3093787	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3094468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3094728	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3094738	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3094741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3094759	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3094762	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3094771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3094774	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3094797	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3094816	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3101742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3152210	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037650.1	3152224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3152230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3152236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3152406	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3152602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3152617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3152619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3152624	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3152650	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3153157	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3153163	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3153172	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3153175	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3153178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3153187	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3153205	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3153217	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3153235	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3153238	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3153240	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3153248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3153253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3153257	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3153262	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3171731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3171733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3171739	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3171750	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3171752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3171758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3171762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3172001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3211975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3216919	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3216925	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3216931	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3216936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3230791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3231240	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3231247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3231251	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3231253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3231258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3231261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3231263	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3231328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3231394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3231424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3231633	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3232996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3233861	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	3233866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3234136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3234140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3234315	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3235229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3235396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3235448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3235535	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3235704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3235904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3235924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3236010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3236022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3236032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3236061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3236566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3236650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3236664	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3236669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3236675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3236679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3237236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3237263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3237275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3237979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3238089	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3238118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3238404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3238422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3238446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3238481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3239141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3239150	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3239156	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3239172	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3240971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3251411	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3251424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3253060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3253078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3253110	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3253111	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3253115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3261470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3261477	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3261641	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3262151	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3262393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3262709	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3262720	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3262722	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037650.1	3262733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3262739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3262784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3267015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3267021	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3267024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3269227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3299788	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3301684	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3301692	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3301696	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3301706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3306319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3306343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3306352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3307717	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3307735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3307773	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3307781	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3308031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3308039	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3308051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3309818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3309842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3309852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3309857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3310073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3310077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3310080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3311252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3311268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3311309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3311316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3311730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3311893	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3312634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3312677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3312898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3313000	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3313274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3313281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3313285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3313287	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3313289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3313329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3313337	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3314146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3314284	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3314469	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3315382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3315740	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037650.1	3315747	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3315768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3315986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3316125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3316556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3316782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3316819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3317117	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3317214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3317561	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3317803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3317886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3317895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3317960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3318191	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3319477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3319532	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3319637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3319639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3319658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3319778	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3319998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3321057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3321104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3321459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3321539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3321560	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3321591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3321638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3321887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3321924	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3322048	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3322109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3322523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3322567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3322571	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3322575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3323034	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3323148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3323491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3323809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3323829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3324692	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3325094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3325167	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3325215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3325308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3325319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3325328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3325339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3325349	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037650.1	3325386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3325419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3325432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3325452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3325477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3325544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3325604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3325978	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3326524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3326827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3327227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3327389	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3327551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3327563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3332794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3333909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3333911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3334246	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3335251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3335849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3336934	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3338225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3340312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3340327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3340332	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3340355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3340358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3340363	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3340394	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3340402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3340416	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3340431	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3340439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3340443	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3340476	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3340479	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3340485	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3340489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3341736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3343380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3343388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3343413	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3343767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3343782	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3344170	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3346329	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3346335	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3346367	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3346369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3346391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3346418	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037650.1	3346425	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3346741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3347532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3351820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3352263	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3352267	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3354423	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3354428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3354441	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3354853	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3356747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3356753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3356783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3356786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3392611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3393280	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3393340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3393425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3393432	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3393547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3393604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3393692	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3393745	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3393902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3393957	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3394013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3394015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3394236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3394351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3394437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3394821	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3395015	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3395024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3395026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3395035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3395127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3395139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3395152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3395249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3395324	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3395377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3395383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3395553	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3396240	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3396258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3400399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3400402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3400444	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3404996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3412419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3421676	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	3421682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3421702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3421707	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3421713	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3426239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3428327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3428494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3428843	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3429297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3429339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3429348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3429369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3429431	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3429460	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3429474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3429506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3431624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3431682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3431768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3444205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3444472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3445799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3446017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3446110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3446237	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3448877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3448921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3448927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3448929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3448970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3448976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3449015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3449033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3449040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3449052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3449107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3449137	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3449175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3451910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3451959	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3452098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3454988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3458390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3466925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3469053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3470747	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3481809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3482357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3482417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3484580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3485593	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	3491822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3493192	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3493201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3493202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3493214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3495155	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3495603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3495716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3495942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3496172	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3496720	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3509912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3509965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3510250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3510280	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3510329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3510362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3510558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3511011	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3511262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3511318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3511797	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3511875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3511921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3512157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3512171	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3512200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3512540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3512597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3512707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3512711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3512737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3512757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3512788	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3512949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3512951	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3513014	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3513020	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3513032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3513074	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3513090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3513098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3513105	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3513599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3514083	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3514854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3522282	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3522303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3522372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3522691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3522694	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	3522787	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3523191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3523352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3523651	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3524255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3524309	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3524365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3524452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3524569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3524626	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3524635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3524725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3525043	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3525093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3525228	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3525249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3526892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3526895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3526897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3526915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3527865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3557568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3560800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3560871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3563302	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3565738	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3568940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3569087	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3569136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3569143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3569152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3572074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3572107	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3572455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3572479	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3572482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3572569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3572611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3572620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3572648	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3572803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3572821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3572824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3572947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3572950	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3572954	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3573043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3573159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3581049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3581059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3581066	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	3581468	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3582040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3582077	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3582084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3582201	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3582212	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3582222	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3582522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3582684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3582704	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3592192	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3592194	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3592196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3592686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3593068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3596405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3597985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3598073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3599331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3599694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3601110	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3601151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3601153	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3601279	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3602569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3603004	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3603714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3603850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3603899	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3603924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3604060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3606258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3606271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3606332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3606369	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3606588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3606598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3606836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3606878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3610825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3610840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3610845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3610851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3614401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3614435	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3615016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3615019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3631505	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3632612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3636024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3636026	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037650.1	3636029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3636042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3636045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3646721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3646723	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3646726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3646768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3646773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3651238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3651293	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3651328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3656128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3656134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3656156	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3656160	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3656163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3660487	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3660529	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3663063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3663088	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3663091	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3663104	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3672034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3672066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3686136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3686214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3686220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3687987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3687993	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3687993	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3687995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3688030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3688188	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3688198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3692302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3692312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3692343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3692436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3692525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3692664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3692687	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3692743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3692887	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3692952	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3692957	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3692959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3693445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3693449	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3693459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3696690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3697043	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	3697052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3697055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3697058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3697111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3706362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3706364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3706369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3717183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3717617	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3717623	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3717626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3717628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3717967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3718132	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3718156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3718186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3718201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3718296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3718494	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3718600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3718659	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3718815	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	3718819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3718829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3718836	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3720288	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3720306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3727102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3727161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3727271	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3727281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3727337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3727360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3727570	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3727665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3727679	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3727815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3727858	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3727908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3728643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3728645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3732254	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3732258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3732260	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3732266	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3732282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3732287	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3738266	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3738704	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3740434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3740457	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	3740948	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3741084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3741112	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3741115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3741146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3741154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3741163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3741208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3742605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3743003	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3743122	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3744514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3744517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3747435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3748199	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3748202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3748212	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3748243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3748641	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3749718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3754478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3754892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3755325	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3755793	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3756022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3756057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3756241	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3756357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3756359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3756438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3757043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3757089	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3757100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3759382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3759435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3759470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3759709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3759830	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3760029	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3760061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3760080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3760525	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3760879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3761025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3761197	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3764099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3764118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3766311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3766468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3766496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3766578	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	3766583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3766754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3767237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3767425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3768103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3768391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3777483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3777507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3778390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3778409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3778430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3781907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3781907	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3782595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3785734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3785736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3787262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3787266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3787268	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3787272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3787294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3793448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3793454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3793460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3793466	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3793468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3793489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3793495	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3794220	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3794651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3795953	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3796509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3797047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3797142	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3797154	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3798661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3798663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3812131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3815255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3815289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3815772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3815828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3816111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3818529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3823871	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3823973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3825413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3826342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3826417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3829088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3829126	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	3829161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3829616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3830798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3830895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3830915	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3831078	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3831120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3831141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3831175	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3831380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3831429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3831532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3832145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3832267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3833625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3833955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3834270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3834292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3834560	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3835035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3835974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3836768	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3836822	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3836861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3839263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3839273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3839385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3839415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3842575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3842725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3845089	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3845096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3850242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3851216	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3852549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3852730	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3853350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3853674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3853700	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3858446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3858868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3858921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3858950	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3861242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3861250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3861280	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	3861285	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3861287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3861535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3861590	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3861780	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	3861884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3861980	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	3861999	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	3862012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3862017	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3862034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3862353	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3862464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3864805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3864828	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3872257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3872575	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3872641	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3872728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3873323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3873407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3874242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3874385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3874453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3880341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3880436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3880687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3881043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3881221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3881872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3881941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3882040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3882087	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	3882206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3882210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	3882273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3882463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3882470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3882560	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	3883041	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3883162	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3883204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	3883215	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	3883928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3884116	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	3884120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3884418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	3884427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3884430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3884813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3885346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3890383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3890389	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3894847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3927227	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	3927600	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	3959307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3960833	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3960919	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	3960927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3960929	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3960931	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3960933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3961389	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3962227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3962231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3962234	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3962238	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3962240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	3962934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3962949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3962978	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3963012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3963021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3964139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	3964219	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3965107	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	3976453	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3977092	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	3979217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3982066	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	3982070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	3982266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	3982488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	3983907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	3983945	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	3986316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	3986354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4034813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4035318	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4035347	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4190481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4190635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4193826	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4193863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4194050	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4194070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4194153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4194629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4194737	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4194819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4195052	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4195226	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4195316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4195318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4195329	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4195767	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	4196031	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4196595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4196663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4196668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4196831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4197249	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4197295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4197369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4197388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4197459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4197490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4197572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4197724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4201487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4209315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4209561	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4213678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4213725	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4213878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4213888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4213892	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4218108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4218178	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4218183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4233234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4237291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4239300	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4239301	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4239394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4239460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4247593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4247730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4247732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4247778	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4247869	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4247894	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4247900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4247902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4247916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4248025	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4248028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4248079	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4248083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4248086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4248142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4248146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4248168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4248192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4248226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4251858	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4252345	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037650.1	4252535	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4252590	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4252615	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4252621	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4252652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4252715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4252800	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4252810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4252812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4252998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4253003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4253008	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4253012	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4253015	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4254760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4254762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4255859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4255899	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4256254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4259302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4259308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4259357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4259462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4259721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4265238	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4265347	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4265517	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4265729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4265803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4265860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4266068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4266411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4266448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4266572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4267367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4270099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4270113	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4270121	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4270176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4270244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4270613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4270863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4270977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4271028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4271045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4272013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4272034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4272118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4272155	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4272195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4272201	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4272399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4272636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4273479	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4273623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4273716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4273834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4277858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4277878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4277921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4277931	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4278173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4278240	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4278490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4278509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4280681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4280725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4280773	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4307458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4307709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4307763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4308179	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4308182	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4308186	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4308212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4309757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4309872	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4316968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4317006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4317049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4317091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4317618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4320287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4320388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4320857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4320872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4321108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4321111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4321290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4321309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4321636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4321639	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4322702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4322704	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4331464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4331643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4370392	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4376599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4377041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4377410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4377506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4377547	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	4377563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4377596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4377601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4377679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4377694	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4377703	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4377706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4377877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4377889	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4378179	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4379590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4379599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4380429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4380473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4380922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4381104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4381131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4381200	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4381245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4381251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4381272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4381480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4381507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4381588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4381844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4381850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4382605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4382610	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4383244	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4383271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4383289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4383522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4383823	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4383835	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4384312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4384440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4384461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4384668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4384738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4384945	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4385004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4385073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4386007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4386791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4387030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4387349	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4387351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4387457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4387481	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4387835	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4387869	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037650.1	4387872	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4387881	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4387899	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4387908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4387914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4387972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4392439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4392671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4392785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4392791	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4392948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4393693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4393813	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4394478	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4416237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4425849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4432429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4432459	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4436562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4436568	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4436578	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4436587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4440419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4440505	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4442965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4442970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4444474	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4444509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4444513	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4447066	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4447082	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4447086	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4447133	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4447135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4447137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4447139	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4447301	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4447409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4447516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4447544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4448061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4448094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4448589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4448722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4448795	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4448848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4448871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4449178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4449293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4449302	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4449580	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4449583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4449679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4449700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4449723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4449726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4449997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4450038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4450143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4450266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4450558	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4450721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4450728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4450736	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4450740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4450835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4451140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4451422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4451698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4455581	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4456907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4466661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4466836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4466992	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4466997	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4467011	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4467016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4467173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4467195	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4467232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4467279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4467305	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4467595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4467650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4499252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4501034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4501063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4501388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4502086	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4503248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4503296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4503406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4503467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4503509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4503532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4503566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4503749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4504108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4504131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4504149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4504189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4504199	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4504211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4504226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4504341	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4506597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4507924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4508455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4509739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4511311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4511426	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4511601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4511746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4511862	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4512408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4512416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4512957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4513015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4513401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4513500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4513659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4513695	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4513764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4513818	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4513908	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4513975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4513978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4514042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4514083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4517471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4517572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4517604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4517987	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4518066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4518121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4518134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4530552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4530729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4549866	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4549990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4559470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4560387	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4563845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4564175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4564701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4566282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4568752	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4568757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4568759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4568768	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4568923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4569198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4569280	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	4569285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4569303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4569366	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4569781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4575460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4575552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4575663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4575885	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4576065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4577405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4581612	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4581740	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4582189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4582193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4582204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4582208	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4582211	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4582245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4582248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4583174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4583233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4583440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4584777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4585255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4585668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4585838	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4586782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4586802	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4586904	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4587170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4587215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4587661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4587694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4587774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4587809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4587885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4587985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4588292	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4588294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4588301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4588309	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4593995	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4594063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4594209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4594224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4594485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4595015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4595024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4595045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4595051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4595163	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	4595207	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4596231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4596385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4596755	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4596757	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4596761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4597247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4597253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4597255	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4598266	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4598311	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4598338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4598357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4598369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4598530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4598650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4598972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4598997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4599088	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4599091	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4599097	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4599207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4599596	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4599598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4599772	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4600507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4600518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4600921	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4601467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4601889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4602092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4602106	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4602171	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4602183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4602349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4602352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4602733	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4602757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4603310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4603315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4603324	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4603327	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4603329	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4603331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4603501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4603761	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4603817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4604359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4604624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4604774	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4605387	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037650.1	4605488	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4605934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4606184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4606306	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4606892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4607061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4607252	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4607411	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4607540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4608572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4608575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4608624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4608718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4608722	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4608726	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4608737	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4608779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4608806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4616536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4617406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4618425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4618429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4618433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4618446	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4622665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4650567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4650606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4650608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4650839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4651213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4658525	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4671484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4671520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4671633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4671953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4671969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4672169	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4679991	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4679998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4680008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4680011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4680039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4680183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4680185	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4680189	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4680909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4680943	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4680945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4681071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4681078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4681104	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	4681108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4681122	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4681242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4681264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4692883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4692967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4699043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4699455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4699458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4699491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4699493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4699500	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4699504	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4699508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4702116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4702118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4702131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4702251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4702332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4702382	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4702414	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4703378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4703920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4705364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4705474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4705590	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4705699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4708210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4708644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4709064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4709098	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4709164	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4709190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4709486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709520	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4709604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4709614	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4710958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4716302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4716304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4717275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4717302	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4717314	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4717359	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4717462	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4717501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4717522	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4717525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4717529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4718280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4718286	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4718297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4718433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4718615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4718620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4720549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4720764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4722481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4742719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4742723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4742729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4742733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4742739	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4743322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4743328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4767269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4767295	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4767302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4767779	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4776129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4776135	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4776137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4776157	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4776162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4776195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4776212	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4776215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4776218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4777435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4777461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4777539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4777575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4777903	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4777907	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4778142	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4778147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4778176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4778920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4783622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4783867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4784208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4784319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4784751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4784856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4784920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4785018	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4785407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4785478	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	4785761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4786001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4787251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4789453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4823179	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4832331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4832464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4832505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4832575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4832591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4832947	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4832957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4832972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4833158	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4833546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4834752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4834878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4835024	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4835482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4837091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4842164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4842219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4842387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4842775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4843181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4845683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4845833	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4846128	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4851288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4851589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4851813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4851926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4852179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4863226	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4863256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4863482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4863541	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4863545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4863593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4863664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4863760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4863771	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4863836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4863853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4864202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4864358	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4864361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4864403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4864407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4864453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4864481	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	4865408	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4865850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4867055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4867205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4867363	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4867412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4867764	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	4868420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4872989	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	4873049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4881510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4882228	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4882232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4882236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4882238	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4882269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4882273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4882275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4882277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4882281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4884865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4884874	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4884886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4884895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4885112	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4887450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4887482	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4888085	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4889289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4891573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4891662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4892878	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4893307	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4893313	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4894104	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4894557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4894742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4896288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4896746	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4896764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4896773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4896782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4896816	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4896819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4896840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4896926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4896938	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4897058	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4897076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4897251	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4897285	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4897296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4897300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4897302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4897305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4897310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4897316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4897412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4897417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4897467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4897470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4897584	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	4897587	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4898176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4898921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4899122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4899177	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4899832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4899971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4900112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4900131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4900147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4900509	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4901035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4901336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4901419	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4901421	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4901501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4901796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4901837	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4902194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4902242	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4902378	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4902488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	4902731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4902778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4902822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4903028	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4903277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4903357	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4903359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	4903616	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4903668	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	4903842	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	4903863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4904005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4904082	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4904319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4904608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4904657	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4904899	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4905047	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	4905333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4905443	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4905560	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	4905572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4905586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4905799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4905844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4906186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4906725	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4907092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4907515	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	4908005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4908543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4908958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	4908960	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4908966	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4909491	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4909495	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4909505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	4909507	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	4909517	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4909857	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	4910369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4910511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4910608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4910757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4911321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4911848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4912205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4912213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4912229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4913431	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	4914431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4914483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4914503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4915104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4915201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4915465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4915469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4916373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4916630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4916732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	4916813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4916815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4916879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	4916912	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4916930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4917129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	4917526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4917573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4917719	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037650.1	4918575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	4919454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4920631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4921217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4921348	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	4921348	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	4925315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4925473	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4928979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4928984	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	4929011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4929061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	4931678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	4932227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	4979502	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5007515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5007544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5026091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5026118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5026120	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5026854	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5028142	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5029218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5029235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5029331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5029403	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5029554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5029603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5029642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5032463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5032526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5041264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5041302	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5041319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5046770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5048478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5048801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5049271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5049300	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5049443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5049475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5049491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5049505	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5049710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5049787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5049898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5050109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5050114	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5050223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5050281	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5050449	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037650.1	5050485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5050490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5050493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5050508	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5050543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5051154	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5051455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5051755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5051759	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5051762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5051767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5051776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5052449	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5069358	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5070390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5086055	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5086242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5086257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5087536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5087635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5088757	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5090235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5090244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5090323	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5090438	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5090698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5092381	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5096892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5096907	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5096915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5096980	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5096986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5098109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5098320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5098363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5101828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5102886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5102929	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5136615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5136627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5139069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5139087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5139135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5139159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5139183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5139222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5139245	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5139296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5139321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5151893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5152116	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037650.1	5152285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5152332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5152392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5152418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5152450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5152485	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5152593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5152609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5152616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5152618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5152647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5152673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5152780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5152783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5152795	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5152807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5153283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5153518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5153549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5153674	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5153685	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5154275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5154432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5154436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5154439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5154764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5155153	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5155155	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5155289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5155292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5155295	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5155867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5155875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5155895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5155990	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5159396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5159430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5159870	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5161328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5168931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5172081	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5172274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5172381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5174173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5174214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5174334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5174453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5174727	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5174840	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5175024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5175051	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	5175053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5177285	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5177291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5177388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5185859	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5185870	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5186557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5186807	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5186848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5186884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5186944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5186978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5192015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5192127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5192213	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5192407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5195524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5195531	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5195535	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5195588	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5206077	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5206079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5212445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5212454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5212470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5212692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5212694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5214006	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5214012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5215327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5215362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5216016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5216061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5216070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5216109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5216120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5216239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5216314	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5216428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5216658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5216762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5217036	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5217045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5217142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5220506	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5220517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5222957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5223035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5223062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5223087	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5230197	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	5230276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5230495	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5230531	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5230873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5233921	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5233957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5234079	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5234145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5235854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5235948	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5235992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5236043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5236195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5236209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5236231	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5236256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5243540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5243545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5243978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5245722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5245801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5245838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5246132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5246748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5246825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5247125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5247224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5249853	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5251978	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5252004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5252008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5252218	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5252235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5253257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5253272	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5253304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5253315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5253382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5253681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5255187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5255189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5255231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5255233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5259643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5259695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5259712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5259723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5259820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5260224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5260345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5261394	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	5261520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5261593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5262134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5262305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5262310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5262551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5262577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5262867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5263380	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5263382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5263470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5263500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5263890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5264033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5264397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5264546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5264792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5264794	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5264924	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5265093	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5265229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5265558	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5265962	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5266311	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5266866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5266868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5266917	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5266922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5266932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5266935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5266952	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5267031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5268864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5270552	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5270659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5270721	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5270781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5286291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5286303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5286306	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5286327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5286949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5290274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5290345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5290359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5290501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5291090	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5291105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5291109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5291678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5291775	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	5291785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5291810	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5291812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5292999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5293073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5293388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5293748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5294412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5294801	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5294913	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5296135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5296506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5296784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5297040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5297699	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5297714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5297776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5298130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5299043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5299489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5300001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5300014	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5300037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5300078	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5300084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5300088	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5300088	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5300594	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5301638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5301773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5302696	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5302697	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5303102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5303749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5303794	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5303983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5303990	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5303992	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5304001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5304008	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5304010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5304017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5304048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5305066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5305084	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5305233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5305254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5305263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5305389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5305993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5306007	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	5306009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5307090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5307096	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5307412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5307428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5307477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5307547	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5307729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5308999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5309203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5309565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5309567	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5309573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5309653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5309960	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5309982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5309994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5310392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5311755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5314780	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5324762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5329554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5329561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5329563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5331283	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5342956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5343062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5343062	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5343281	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5368508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5368542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5368556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5378171	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5381382	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5381404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5393392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5393500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5393504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5393510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5393514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5393857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5398468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5398470	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5398474	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5398478	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5398485	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5398493	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5398503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5398528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5401359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5401388	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	5404560	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5404563	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5404590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5404594	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5404596	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5406872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5406925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5406930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5408318	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5408334	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5408352	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5410765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5410775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5428018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5428022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5428025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5428032	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5428039	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5432926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5435484	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5435491	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5435529	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5435566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5437680	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5437690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5440275	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5440277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5440286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5440307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5440312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5440316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5442710	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5442715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5442735	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5446510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5447131	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5447135	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5447140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5452918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5452949	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5466129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5467219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5470291	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5471945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5471965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5471969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5471980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5471982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5472158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5472565	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5473259	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037650.1	5473469	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5487584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5487681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5487683	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5487733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5487753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5489074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5491176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5491180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5491188	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5492983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5492988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5492992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5492996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5493034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5493040	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5493540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5493546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5493549	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5493559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5493573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5493579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5495723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5495738	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5495747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5495752	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5497397	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5497445	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5505252	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5505260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5505263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5505292	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5510821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5510827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5510830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5511382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5515316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5532377	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5533136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5534236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5541472	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5541566	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5542017	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5542045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5542327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5548645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5549892	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5550235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5550287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5550293	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5559633	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037650.1	5559672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5559709	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5559918	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5559936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5559960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5560042	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5560045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5560058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5560062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5560068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5571888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5572653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5572667	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5572703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5572723	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5572740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5572754	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5572815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5572823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5572863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5572865	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5574529	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5574535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5574593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5574872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5575228	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5575305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5575307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5575739	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5575831	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5576053	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5576065	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5576311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5576316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5576328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5590356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5590373	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5590379	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5590602	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5590794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5591707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5591784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5592464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5592618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5615341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5615348	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5615483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5615518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5615549	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5615709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5620251	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	5620272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5620299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5620304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5620491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5620555	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5620630	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5632583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5632595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5632602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5632819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5633284	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5633286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5633304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5633310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5633313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5633397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5645329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5645563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5645638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5645752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5645880	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5647618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5647972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5648025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5649752	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5650146	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5650149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5650474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5650748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5654427	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5654501	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5655585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5702701	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5702703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5712834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5712905	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5714662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5715115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5715347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5730199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5730225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5733370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5733376	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5735234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5735518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5735860	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	5736855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5737259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5737280	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5737315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5737390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5737603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5738078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5738369	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5738428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5739430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5739454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5739480	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5739797	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5739800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5739992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5740020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5740022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5740046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5740196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5740206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5740217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5740856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5741500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5741971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5742105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5744017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5744093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5744104	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5744419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5745012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5745319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5745358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5745574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5745580	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5745693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5745696	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5745702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5746363	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5746389	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5746779	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5746781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5747307	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5747424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5747873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5747945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5748067	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5748074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5748088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5748296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5748351	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5748702	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	5748783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5748821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5749228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5749853	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5749973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5750039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5750693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5750713	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5751344	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5754805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5754939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5756228	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5756241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5757136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5757149	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5757546	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5757649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5757735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5758486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5759180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5763000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5763650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5763673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5767341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5767344	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5767347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5767349	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5768430	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5768434	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5768436	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5768445	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5768448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5768450	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5770498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5770511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5770964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5771188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5771407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5771413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5771423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5771463	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5771466	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5771470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5776452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5776874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5776878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5779076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5779146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5779177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5779232	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5783908	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	5789440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5789542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5789639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5789772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5792059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5796463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5823385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5823843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5823863	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5823865	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5823901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5823940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5824673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5824891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5825126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5825211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5827136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5829382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5829417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5829754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5832932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5832934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5832964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5833981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5834041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5834053	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5834352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5834430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5837559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5839485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5840904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5840916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5840946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5841134	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5841186	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5842226	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5845170	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5845176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5845188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5845191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5845193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5845655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5845707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5845764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5845802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5845834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5845910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5845972	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	5850959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5851497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5851603	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	5851620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5851637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5851652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5851713	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5851724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5851731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5851778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5851858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5851862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5851945	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5851946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5851991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5852090	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5852110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5852135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5852152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5852220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5852391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5852556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5852623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5854187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5854296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5854475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5854517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5854521	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5854655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5859927	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5860362	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5860417	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5860497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5860676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5860678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5860705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5860894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5861063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5861089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5862447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5862459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5862793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5862823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5862849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5862953	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5862986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5863061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5863398	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5863432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5863680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5863856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5863864	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5864238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5865436	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	5866002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5866200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5866419	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5866460	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5866517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5866571	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5866577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5866581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5866587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5866598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5866652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5866683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5866708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5866714	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5868527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5868531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5868538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5868543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5868547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5868552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5868716	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5868729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5868793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5868809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5870836	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5872707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5876643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5877081	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5878593	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5878641	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5888027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5888211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5888247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5888637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5892788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5892825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5892863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5892924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5892933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5892936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5892968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5895603	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5898139	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5898294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5898427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5899040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5899079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5899092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5899098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5899103	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5899132	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037650.1	5899149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5899276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5899518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5900004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5900413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5900484	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5900684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5900739	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5900814	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5900874	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5900886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5901208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5901322	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5901368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5901467	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5901488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5901655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5910359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5910361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5910377	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5922564	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5922573	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5930836	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5930851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5930887	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5954245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5954286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5954505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5954584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5954631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5954785	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5955074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5955216	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5955402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5955559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5955776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5955904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5956043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5956091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5956241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5956406	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5956486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5956523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5956670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5957142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5957152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5957174	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5958208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5958476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5959243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5959299	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	5959420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5959480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5960856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5961277	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5961520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5961532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5961598	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	5961954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5962426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5962733	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5962738	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5962849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5963197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5963203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5963638	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	5963827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	5963871	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5963946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	5963950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5964102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5964542	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5964892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5964988	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5965103	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	5965201	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	5965312	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5965369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5965557	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5965695	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	5966021	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5966030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5966565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5967114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5967150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5967184	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	5967191	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5967233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5967249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5968509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5968513	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5968524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5970828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5970996	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	5971444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5971544	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5971547	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5972188	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	5972209	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	5972215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5972218	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	5972814	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037650.1	5972816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5981392	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5981396	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	5981421	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5981426	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	5986284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5986292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5986344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5986367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5986416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5986424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5986680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5986727	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5986732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5986735	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	5986833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5986842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	5986947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	5986962	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5986971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	5987057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5987075	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5987375	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	5993354	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5993390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	5993790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5993799	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	5993826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	5993900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5993939	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5993942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	5996500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6003176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6003202	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6003216	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6003321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6004966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6004972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6005569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6005741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6005800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6005895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6005927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6006071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6006205	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6008106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6008299	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6008589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6008642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6008671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6009025	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037650.1	6009104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6009107	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6009136	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6010793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6012073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6012236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6012269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6012390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6012414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6018473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	6018560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6018563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6018686	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6018725	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6022563	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6022569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6033982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6034117	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6034516	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6036009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6049498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6061385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6061402	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6061703	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6065975	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6066060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6066081	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6066124	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6066143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6069795	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6069821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6069854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6100348	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6117595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6117602	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6117726	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6117728	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6117732	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6118732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6118881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6125764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6125769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6125777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6125794	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6125833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6125836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6129671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6129673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6129676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6130434	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	6130772	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	6130788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6130830	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6130852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6149955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6149968	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6150019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6150123	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6150236	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6150351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6151381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6173149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6173207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6173236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6173710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6174069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6174119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6174140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6174190	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6174259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6174265	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6174537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6174665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6174831	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6175130	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6175619	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6175641	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6176114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6176277	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6176352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6177048	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6177127	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6177406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6177412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6178596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6179321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6179333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6179393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6179403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6179419	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6180044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6180190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6180234	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6180378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6180400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6180403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6180510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6180797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6180911	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6180982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6181179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6181199	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	6181202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6181206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6181320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6181323	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6181325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6181327	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6181331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6181726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6181748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6182229	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6182524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6182554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6182690	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6182720	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6182724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6182965	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6183200	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6183202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6183210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6183223	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6183304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6183309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6183568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6185875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6186706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6186978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6186988	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6187037	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6187043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6187190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6187522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6187525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6187561	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6187595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6187622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6187665	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6187682	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6187684	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6187900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6189150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6189176	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6190026	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6190075	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6190138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6190418	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6190421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6190457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6191059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6191064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6192230	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6195195	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037650.1	6195410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6198064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6198069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6198160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6198379	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6198440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6202864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6204130	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	6213977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6215025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6215400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6215403	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6215822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6216038	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6216044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6216157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6221825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6221829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6221833	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6223573	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6223590	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6227024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6228855	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6237116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6237178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6237183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6239719	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6239859	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6239861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6245392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6245443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6247338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6247345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6247352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6247383	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6247402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6247508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6247511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6247513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6247521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6247861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6252868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6254843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6255187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6255387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6255458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6255517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6267345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6267358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6267362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6267389	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	6267412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6267419	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6272785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6272851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6272972	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6272977	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	6273043	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6273123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6274464	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	6278267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6278280	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6289899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6289904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6301008	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6301010	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6301370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6301373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6301378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6301382	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6301385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6303298	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6303388	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6307114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6308520	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6308525	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6308563	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6308565	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6308581	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6309017	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6309171	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6310770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6310885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6310895	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6310921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6311001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6311596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6311659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6311859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6311913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6311931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6311955	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6312274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6312294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6312346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6313402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6313411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6313731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6314112	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6314239	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6314284	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6314441	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037650.1	6314741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6314944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6314988	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6315421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6315575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6315879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6315887	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6315895	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6316151	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6316179	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6316576	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6316585	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6316753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6316804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6316863	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6316867	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6317002	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6318063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6318090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6318598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6319144	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6319435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6319450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6319646	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6319698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6319831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6320182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6320268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6320291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6320802	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6320804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6321163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6321239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6321255	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6321322	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6321341	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6321379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6321477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6321491	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6321557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6321781	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6322017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6322327	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6322340	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6322679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6323371	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6323707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6323851	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6323860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6323876	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6323982	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	6323992	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6324034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6324091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6324276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6324380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6324442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6324450	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6324915	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6325167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6325191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6326598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6326752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6326804	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6326905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6326925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6326951	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6327418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6327457	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6327465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6327816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6352301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6352347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6352382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6352417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6367340	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6367345	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6367372	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6367374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6367377	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6367381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6367383	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6367385	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6367389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6371538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6374741	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6374884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6374925	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6376089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6376200	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6376305	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6376448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6376715	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6376966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6384118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6384182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6384247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6384615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6384629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6384642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6384994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6385006	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	6386060	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6386102	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6386721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6386733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6386808	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6387240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6387251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6387258	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6387261	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6387264	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6387282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6387288	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6387291	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6387294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6387297	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6387306	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6387312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6387318	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6387468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6387618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6392053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6392503	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6392593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6393050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6393355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6398502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6399487	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6415863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6415941	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6416012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6416021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6416070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6416093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6416101	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6416130	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6416237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6416826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6416880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6416928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6416967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6417292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6417344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6417415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6417421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6417556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6417656	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6420388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6423199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6423203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6445510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6447463	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	6460577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6460631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6463475	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6463482	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6463486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6465872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6465884	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6469413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6469461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6469495	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6470001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6470006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6470030	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6474444	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6474446	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6474450	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6474457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6474463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6474470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6474472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6492906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6493032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6493053	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6493056	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6493210	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6498351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6498368	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6498370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6498372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6498401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6498405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6503562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6503626	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6503651	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6503654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6505824	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6505854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6505857	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6505985	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6505994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6506033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6506664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6506704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6506726	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6513046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6513068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6513089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6515319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6515477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6516167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6516250	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037650.1	6516591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6517649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6517684	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6517738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6518001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6518083	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6518418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6518505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6518518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6518530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6518807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6518871	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6518905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6602008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6602337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6603286	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6603936	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6604169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6614038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6614385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6614588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6614699	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6618728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6619170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6619382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6620128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6620167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6620520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6620665	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6621218	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6621257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6621293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6621689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6621767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6622409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6622722	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6622911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6629149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6629176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6636441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6651469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6651584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6653967	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6655427	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6655430	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6658790	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6658820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6659205	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6659249	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6659303	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6659366	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037650.1	6666155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6669282	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6673354	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6673388	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6673399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6673419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6673485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6676878	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6676891	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6676895	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6676956	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6677447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6677469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6677526	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	6677586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6677590	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6677702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6677707	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6677739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6677764	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6677855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6677857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6677864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6678086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6678091	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6678094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6678152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6678419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6678495	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6678498	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6678711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6679204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6679215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6679242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6679244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6679252	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6679255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6679260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6679557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6680064	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6680330	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6680405	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6680460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6680503	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6680610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6680616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6680683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6680710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6681673	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6681675	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6681683	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037650.1	6681685	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6681687	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6681697	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6683835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6683842	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6683844	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6689566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6689569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6691044	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6691059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6691066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6691078	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6691193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6691198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6691201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6691203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6691211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6691222	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6691359	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	6691371	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6691397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6697038	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	6697297	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	6697354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6703120	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6703158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6703212	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6703217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6706355	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6707871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6708027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6708093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6708099	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6708579	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6708641	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6708712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6708829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6708906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6708941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6709012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6709689	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6709701	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6716523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6716571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6716813	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6716896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6737985	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6738223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6738265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6738326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6738877	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	6738916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6739164	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6754591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6754594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6754598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6768599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6768625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6770617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6772415	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6772470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6776311	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	6776318	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6776325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6776330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6782813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6782825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6782936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6782961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6782967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6783016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6787722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6787798	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6793152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6798138	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6798144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6798151	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	6805634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6805642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6806333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6806477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6806492	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6806516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6806541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6806552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6806555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6806570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6806599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6806665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6806689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6806828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6806852	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6815547	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	6815568	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6817217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6817273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6817297	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	6817307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6824810	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6824844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6824847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6824851	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037650.1	6825069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6825117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6825214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6826573	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6826577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6828975	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	6829799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6829914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6829936	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6830004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6830350	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	6830439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6830531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	6839365	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	6839425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6839919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6839923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6839936	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6840149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6840194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6841075	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6847011	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	6849760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6854659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6855118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6855777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6857096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6857411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6857430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6857530	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6857563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6857926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6858316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	6858389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6858413	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	6858416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6858455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	6858571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6858751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6858797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6858823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	6859145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	6859347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	6859350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	6859562	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	6859585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	6859815	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6859980	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	6860623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	6860660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7004251	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	7004256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7004294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7006823	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7006850	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7006854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	7006861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7006885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7006901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7006904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7006909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7006941	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7038804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7038830	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	7038834	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7038841	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	7038867	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	7038930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7038955	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7040635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7040640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7040642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7043050	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7043055	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7043058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7043063	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7043065	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7043074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7044456	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7046235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7046287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7046308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7092306	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7095314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7095344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7096091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7253207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7253483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7254408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7254431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7254586	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7254726	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7264669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7264671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7264700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7264704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7264706	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7265147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7268578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7268586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7269100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7270940	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	7271809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7271879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7271938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7272035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7272181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7283159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7283248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7283263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7283388	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7283450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7283462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7290055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7290263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7290285	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7290910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7291328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7291330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7291992	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7292409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7292426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7292536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7300615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7308749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7308785	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7308916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7308981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7312457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7313120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7314643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7315049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7315669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7315739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7315920	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7315923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7315937	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7315971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7316272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7317335	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7317373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7317448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7317934	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7318409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7318531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7319886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7320204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7320393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7321208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7321220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7321380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7321534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7322138	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	7322491	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7323080	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7323239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7323405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7323928	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	7324389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7324826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7325421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7327863	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7328104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7328370	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7329385	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	7335034	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7335036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7335064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7336274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7338764	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7338793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7339127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7341397	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7342732	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7349466	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7349866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7350573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7350920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7351120	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7353799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7353874	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7353879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7375463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7375468	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7375696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7375781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7375794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7375822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7376313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7380351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7383070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7383139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7384612	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7384821	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7385280	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7385751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7385775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7386080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7386652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7386688	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7386741	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7386752	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7387231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7387262	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	7387696	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7387806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7387897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7387924	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7388276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7388461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7389864	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7389883	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7391999	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	7392263	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7392311	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7392364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7392520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7392526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7392617	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7392872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7396626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7396654	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7396876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7398309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7398321	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7409350	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7409472	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7409642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7409672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7412626	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7431250	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431305	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7431313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7431314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7431325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431443	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7431464	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7431679	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431764	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7431771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7431803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7431862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7431978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7432142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7432155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7432181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7432201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7432232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7432246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7432254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7432258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7432267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7432293	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	7432299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7432371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7432427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7432430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7432498	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7432533	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7432554	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7432707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7432711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7432714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7432727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7432729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7438611	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7438616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7439017	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7439253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7439271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7439299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7439546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7439559	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7441239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7441242	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7449634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7449719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7456272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7456425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7456484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7456502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7456505	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7456533	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7456576	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7456607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7456629	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7456892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7456907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7457131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7457422	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7457474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7457497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7457507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7457560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7457569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7457594	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7457658	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7458056	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7458060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7474152	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7474442	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7474496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7474554	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7474572	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037650.1	7479679	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7479831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7480480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7480482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7480503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7480513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7485274	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7485286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7485508	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7485552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7485558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7485599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7485607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7485632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7485674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7489106	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7489153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7489199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7489566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7489577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7489584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7489673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7489878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7489904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7489936	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	7490178	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7490183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7490294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7491520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7491543	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	7491977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7491999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7492003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7497047	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	7497054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7498135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7498473	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7498477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7498491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7498494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7500935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7500939	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7500962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7512617	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7512715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7512846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7512848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7512963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7513107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7513995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7513997	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037650.1	7514015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7514032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7519755	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7519768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7519796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7519825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7519882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7520040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7520282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7520474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7520615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7550812	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7550824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7553978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7554015	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7554131	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7554134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7554164	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7554216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7554244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7554248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7554274	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7554294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7554324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7554358	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7555311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7555344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7557952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7558128	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7558141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7558148	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7558162	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7575325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7575529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7575714	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7575720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7575768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7575912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7584405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7584656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7604002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7606100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7626592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7626878	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	7626887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7626984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7626987	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7638167	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7638215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7678938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7679047	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037650.1	7679079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7679955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7679991	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7680028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7680175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7680204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7680547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7680612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7680926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7681883	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7683098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7683134	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	7683237	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7683248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7683314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7683317	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7683337	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7683365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7683719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7683936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7684703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7684947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7685066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7685409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7688130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7688133	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7688147	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7690246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7690273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7690303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7692861	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	7693321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7693325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7693559	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7694807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7695253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7701010	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7701303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7701374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7701392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7701397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7701402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7701618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7701621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7701710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7701718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7701721	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7705908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7711294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7711375	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7711506	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	7711705	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7712134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7714842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7714862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7714865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7715053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7715074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7718434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7728795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7729145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7729146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7729165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7729167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7729180	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7729182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7729190	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7733024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7738358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7746021	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7746086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7746114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7746170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7746226	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7746471	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7746650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7748890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7748924	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7748947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7749000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7749028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7749041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7749055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7757139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7757143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7758638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7758655	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7758691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7764325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7775436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7775465	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7775865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7775870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7775872	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7775882	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7775886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7775900	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	7782892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7782894	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7784965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7784984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	7784988	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037650.1	7784992	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7788580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7794534	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7794552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7794946	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	7794949	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7794958	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7795928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7796301	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7797271	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7797293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7797301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7797307	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7797309	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7797313	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7802630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7803014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7803877	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7803888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7803902	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7803922	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7804008	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7807378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7807698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7807726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7807832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7807876	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7808574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7808604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7811782	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7811792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7811798	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7811803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7811813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7811818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7811824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7811833	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	7812090	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7812120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7812550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7812554	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	7812559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7812585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7812956	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	7813231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7815083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7815195	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7815273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7815501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7815578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7815751	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037650.1	7815759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	7815840	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7816105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7826071	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7826742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7826766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7826778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7827105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7827174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7827182	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7827200	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7829817	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7829835	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	7829837	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	7829842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7829846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7829851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7830061	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7830067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7840319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7840427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7840619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7840958	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7841021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7841118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7841121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7841171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7841206	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	7841219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7847750	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7847767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7847772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7849989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7850185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7850496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7850891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7850900	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	7851116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7851330	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7851432	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7851677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7851826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7851881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	7852087	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	7852107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	7852111	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7859606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7859609	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	7859614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7859617	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7859623	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	7859654	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	7859656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7867198	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	7869539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7869660	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	7870931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7871278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	7871500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	7872769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	7873515	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	7874471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7874479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7874481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	7874485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	7874490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8230391	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	8230444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8231094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8231214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8231233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8231262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8231266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8231328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8231340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8231438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8231457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8231639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8231973	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8231979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8232537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8232735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8233146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8233173	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8233242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8233245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8235163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8235410	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8235434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8236429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8237049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8238155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8238184	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8238190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8238192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8238198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8280081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8282010	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8282015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8282018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8285620	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8285634	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	8285640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8297713	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	8315063	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	8315071	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	8315076	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8344482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8344495	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8344501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8350610	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8350638	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8350640	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8354164	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8354172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8363630	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8363966	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8364030	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8364033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8364180	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8364943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8381138	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8381147	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8381150	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8381158	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8409093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8409101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8410785	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8410788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8410797	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8411473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8411478	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8411510	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8411512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8430941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8430944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8437419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8437429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8437433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8437454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8437456	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	8437461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8437870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8437872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8437875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8437884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8437893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8437896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8440140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8440151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8440424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8441047	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8441052	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	8441059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8441404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8484029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8494328	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8498934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8521562	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8521577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8521698	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8533714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8533719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8533724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8548206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8548247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8548249	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8556856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8556881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8556909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8556952	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8557009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8557023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8557101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8561581	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	8561581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8561604	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	8561607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8561611	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	8688022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8691061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8691248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8692009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8692180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8692542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8692550	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8693386	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8693466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8696740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8696749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8696755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8696759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8696761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8699431	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8699725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8699760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8700381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8700435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8700923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8701216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8712814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8712833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8712849	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8712851	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	8712863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8712925	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8713054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8713816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8713930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8713936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8713958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8714109	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8714458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8714467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8714478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8717008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8717347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8717354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8717387	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8717398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8717403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8717412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8717431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8717559	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8717576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8717774	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8718217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8718505	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8718829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8718912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8719436	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8720366	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	8720370	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8720751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8720905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8720982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8722913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8722946	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8722980	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8722989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8723213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8723276	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8723347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8723351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8723773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8729791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8730618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8731319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8732256	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8732316	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8732410	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8733787	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8733789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8733792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8733868	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037650.1	8734345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8734575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8734819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8735075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8735320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8735789	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8736773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8737033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8737087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8737335	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8737762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8748866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8749043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8749183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8749188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8749190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8749193	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8749446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8749514	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8749695	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	8749847	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	8749865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8750128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8750167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8750537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8750540	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8750565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8750855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8751242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8751338	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8751347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8751437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8751450	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8751625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8751652	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8751700	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8751713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8751846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8752170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8752202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8752485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8752536	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8752802	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	8753281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8754687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8754830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8754886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8754889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8754891	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	8754912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8754914	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	8754922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8755104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8755270	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	8755293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8755321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8755430	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8755522	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8755537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8755564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	8791620	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8791718	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8794326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8794332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8794396	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8794442	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	8794946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8794987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8795283	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	8795315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8795342	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8795535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8803144	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8803146	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8803157	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8821201	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8821206	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8821229	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8822936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8823184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8825645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8825744	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8825796	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8825917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8825937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8825953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8826007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8827538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8827543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8827553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8827597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8830307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8830313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8830378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8830416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8830436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8830709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8830713	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8830721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8834315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8834384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8834401	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	8834439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8834969	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8841631	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8841659	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	8841695	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8841716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	8841734	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8841737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8841740	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8841755	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8841758	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8841978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8852347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852356	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8852366	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852378	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	8852381	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	8852386	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8852474	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852520	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	8852524	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	8852528	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	8852534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8852785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8852796	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	8852828	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8852925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8852931	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8853054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8876838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8876851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8876924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8876942	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	8880363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8882484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8882486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8882489	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8884726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8884816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8884843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8884881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8886921	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8886921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8886953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8886955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8886957	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8886961	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	8899527	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8899541	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8902206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8902222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8902315	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8908301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	8911244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8911265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8914676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8914682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8914712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8914766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8914771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8914920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	8914962	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8915023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8915135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8915144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8917634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8917653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8917710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8917726	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8919917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8919920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8919924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8919928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8931313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8932628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8937692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8937707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937743	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937781	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8937839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8937999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8938007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8938209	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8938255	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8938296	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	8938334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8938394	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8938423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8938435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	8938494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8938546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8938939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	8939018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8942345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8942439	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	8942581	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	8942972	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8942985	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8942991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8943235	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	8957363	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	8965926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8982821	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	8982825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8982828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	8982835	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	8982836	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8982841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8982842	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8982844	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8982846	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8982849	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	8982854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8982856	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8983029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	8983044	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8983046	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	8983048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	8983051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	8987699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9001815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9002063	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9010712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9010743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9010769	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9010969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9011001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9011060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9011061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9013572	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9013620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9013630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9013728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9013774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9013829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9013901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9013928	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9026441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9027075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9027113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9027220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9027222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9027235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9027436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9027577	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9027846	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037650.1	9027906	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9027951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9027952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9028047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9028128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9028155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9028172	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9028181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9028203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9028226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9031983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9032053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9032153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9032156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9032166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9032340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9032430	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9035545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9035547	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9035549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9035591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9035668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9036200	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9036212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9036234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9036552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9041200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9041203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9041211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9045786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9045797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9045801	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9045827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9045840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9045926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9045957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9046061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9046079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9046191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9046304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9046307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9046403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9046579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9046688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9046709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9046725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9046744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9046776	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9046850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9047472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9047606	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	9047747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9047828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9047991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9048044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9048051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9048076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9052795	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9052809	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9056223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9056236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9056427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9056595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9056687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9061163	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9061165	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9061168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9061170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9062639	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	9062656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9062715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9062824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9062976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9065527	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9065538	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9071178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9073507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9073522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9073584	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9073662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9073678	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9073700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9073896	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9073898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9074189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9074217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9083512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9083619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9095053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9110816	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9111162	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9119353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9119411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9120097	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9120121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9120173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9120219	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9120243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9120277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9120375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9120523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9120527	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037650.1	9120550	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9120709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9121413	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9121941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9121966	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9122026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9122047	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9122098	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9122126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9122398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9122406	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9122477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9122564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9122581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9122643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9122899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9122913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9122938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9122970	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	9122974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9122984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9123023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9129867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9129880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9130722	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9130810	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9130917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9131041	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9131043	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9131076	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9131112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9131122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9131275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9131280	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9131375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9131379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9131439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9131445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9131447	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9131499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9131543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9131568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9131628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9131683	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	9131779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9131791	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9131808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9131820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9132127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9132145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9132203	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037650.1	9132277	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9132475	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9132494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9132502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9132590	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9132671	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9132743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9132776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9132784	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9132807	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9136291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9146646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9146693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9146778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9146879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9146889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9146923	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	9146937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9146945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9147238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9147252	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9155463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9162854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9162856	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	9163308	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9163311	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	9163322	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9163325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9163340	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9165064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9165097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9172224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9172297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9174130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9174253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9174255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9174257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9174369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9179031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9179223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9179251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9179319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9179334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9187767	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9188067	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9188210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9205060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9205068	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9205073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9223024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9223048	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037650.1	9223054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9223239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9223290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9223292	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9223479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9225160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9225163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9225193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9227314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9227328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9227342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9227348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9227385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9227439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9227470	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9227502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9245404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9255783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9256137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9256168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9256267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9275102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9275263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9277992	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9278026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9278044	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9279468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9279601	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9279988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9279994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9280027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9283865	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9300138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9301002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9301122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9301181	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9301539	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9301582	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	9301622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9302056	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9302120	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9302211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9302254	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9302284	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9305600	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9307735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9307763	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9307767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9307769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9311093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9311095	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	9311153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9315338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9315343	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9315346	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9315349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9315352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9315357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9315362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9315368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9315393	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9316800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9316804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9316833	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9316835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9323387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9323392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9323440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9323501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9334754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9334767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9334779	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9382897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9382901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9382903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9385834	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9385838	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9385844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9409228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9409247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9409252	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9409257	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9409351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9418908	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9418920	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9418924	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9418966	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9441440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9441468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9441470	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9441474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9467760	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9467822	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9467826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9467828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9467831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9467842	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9467846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9467879	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9467913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9468077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9468261	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037650.1	9468290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9468301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9471528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9471563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9471569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9471578	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9471593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9472528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9472533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9472537	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9472549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9472553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9472561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9472577	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9472588	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9472623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9490996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9491132	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9491315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9491326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9491444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9491476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9491482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9491498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9491807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9491825	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9492184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9492275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9492439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9492466	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9492492	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9492494	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9492850	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9492948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9492982	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9492987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9492992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9493050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9493090	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9493123	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9493244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9493472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9493922	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9494244	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9503545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9503560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9508752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9508930	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	9509395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9509455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9510740	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	9510743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9510748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9513092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9513110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9513143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9513175	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9513307	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9513333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9513337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9513485	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9513495	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9513507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9513657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9516704	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9531964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9531989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9537350	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	9537570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9537647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9537832	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9538855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9538894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9538903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9538929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9538940	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9539096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9539219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9539244	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9539328	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9539348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9539481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9539492	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9539525	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9539664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9539675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9551062	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9551085	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9551199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9551294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9559934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9570710	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9570717	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9570726	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9571276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9571348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9571396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9573991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	9574000	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9574005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9602786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9603042	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	9603105	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9603773	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9603790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9681238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9681584	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9682882	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9683440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9683500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9683582	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9683742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9684773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9684776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9684790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9685173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9685205	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9685215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9724349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9724458	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9724830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9725992	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	9725997	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9726013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9726018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9726054	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9726056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9726064	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9726066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9726115	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	9726117	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9731834	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9731851	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9731854	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9731883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9743167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9743189	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9746747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9746756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9746758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9747008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9747022	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	9747964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9748354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9748366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9748372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9748629	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9748632	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	9750550	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9750552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9750554	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9750560	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9750573	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	9750575	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9750583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9750587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9762705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9767588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9774810	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9774826	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9774828	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9774838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9779756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9779760	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9785004	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9786461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9786556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9786582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9786594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9786642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9786650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9786672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9786677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9786684	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9788780	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9788812	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9788814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9788816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9788824	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9788826	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9788859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9788868	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	9788905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9788954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9788968	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9788972	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9796295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9796834	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9796858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9796994	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9800785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9801760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9801793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9802010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9802017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9802019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9802055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9802076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9802478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9802483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9802493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9802511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9802533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9802535	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	9802558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9802564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9802572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9802974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9803165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9803169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9803521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9803541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9803739	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9809030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9809067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9809081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9809083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9809092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9812274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9812312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9812698	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9812763	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9812803	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9820838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9820887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9821964	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9821972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9825120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9825996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9825998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9826536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9826639	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9834990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9835002	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	9835013	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9835252	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9835263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9835272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9835583	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9835585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9835621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9835627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9835630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9835797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9835800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9835833	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9835842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9835864	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9835892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9835959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9835988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9847038	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9847057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9847060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9847103	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037650.1	9847115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9848339	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9848348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9848350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9848358	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9848399	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9848421	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9848426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9848443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9848518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9848527	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9848537	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9848551	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9848553	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	9848671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9848689	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	9848691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9848693	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9848710	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9848767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9849076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9849093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9849099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9849129	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	9849132	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	9849168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9849176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9849181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9849193	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9850478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9850481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9850505	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	9852496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9852639	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9852665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9852692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9855487	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9855516	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	9855576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9855583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9855590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9855615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	9856624	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9860801	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	9860816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9860865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9860911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9863275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9863295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9863297	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9863308	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	9863320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	9863535	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9893700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9893865	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9893868	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	9893872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9893874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	9893992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9894609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9895065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9895126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	9896341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9896464	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	9897117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	9918467	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	9918479	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	9918482	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	9919362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9919545	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	9919722	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	9921866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	9921869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10087774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10087781	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10087784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10087796	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10088235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10089309	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10089311	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10089336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10089640	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10089942	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10090045	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10090057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10094975	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10104481	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10104491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10104506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10104513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10107967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10107977	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10108072	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10108217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10108664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10111460	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10111463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10111465	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10111482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10111486	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10121348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10121653	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	10121837	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10121839	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10121846	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10121859	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10121919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10130722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10130921	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10131508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10135931	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10141047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10179826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10179910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10179913	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10180897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10180923	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10180926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10180964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10180996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10181032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10181398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10181401	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10183256	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10183378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10187120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10198644	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10198649	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10204015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204026	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204035	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10204067	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10204079	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10204220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10204230	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10204240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204336	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10204381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10204425	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204587	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10204677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10204695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204737	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204855	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10204952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10205094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10205101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10205103	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	10205118	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10207701	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10207701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10208097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10208189	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10208210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10208498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10208607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10208779	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10208788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10208808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10208840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10208850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10208871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10208882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10208885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10208898	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10208967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10209006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10209060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10209072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10209092	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10209121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10209159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10209168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10209169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10209249	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10209310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10209322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10209395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10209459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10209547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10209650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10209659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10209807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10210066	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10216080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10216099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10216112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10216118	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10216132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10216177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10216193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10217368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10217381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10217526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10230485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10230602	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10230671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10238478	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10238507	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	10238533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10238609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10238614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10238674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10238682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10239357	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10239527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10240670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10240677	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10243600	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10244316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10245394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10246220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10249152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10249206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10249251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10249658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10249680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10249871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10249887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10250469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10250492	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10251019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10251023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10255794	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10256627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10257821	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10258028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10258106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10258245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10258958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10258993	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10259004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10259008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10259109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10259254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10259275	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10290488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10292292	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10292305	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10292898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10292902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10304061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10304116	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10306244	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10306266	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10306815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10306919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10307039	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10307105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10307241	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	10307250	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10317515	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10320754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10321397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10321401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10321732	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10321734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10321756	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10321764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10321771	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10321813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10321850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10321859	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10321891	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10323196	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10323243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10323248	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10323263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10323298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10323331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10323711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10324456	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10324532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10324558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10324827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10324885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10324887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10324891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10325012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10325128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10325678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10325681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10327169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10328295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10328748	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10329004	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10329663	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10329757	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10356463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10358904	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10366535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10366577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10366584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10372419	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10372423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10372429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10372439	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10372443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10377017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10382303	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10382342	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	10382381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10382400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10382402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10382465	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10382505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10382507	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10382516	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10382521	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10382592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10382595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10382635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10382647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10382654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10382655	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10382711	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10382714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10382757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10382775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10382907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10382918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10383043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10383179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10383205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10383221	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10383226	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10383231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10383260	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10383302	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10383324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10390834	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10390846	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10390873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10390883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10390892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10391384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10391445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10391461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10391463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10391538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10392247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10392295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10392346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10392546	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10392583	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10392611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10393051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10393060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10395022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10395024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10395039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10395052	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037650.1	10395062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10395121	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10413724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10413751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10414782	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10414782	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10414876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10415068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10415250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10415289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10418944	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10419033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10419207	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10419234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10419360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10419411	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10419474	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10419515	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10419543	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10419591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10419606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10419860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10419869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10419914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10420012	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10420087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10420165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10420208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10420608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10423150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10470042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10470118	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10470185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10470211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10470240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10470246	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10473048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10473091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10474238	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10474264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10474724	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10474734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10474779	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10474779	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10474797	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10474812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10474818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10474822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10475556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10475719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10476051	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037650.1	10476069	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10476071	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10476108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10476186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10476204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10476207	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10476218	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10476223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10476251	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10476289	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10476302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10476309	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10476326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10476334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10476381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10476395	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10476405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10476473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10476848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10476854	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10476862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10477879	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10477909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10478435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10478446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10479011	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10482405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10483959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10483964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10484001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10486528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10486731	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10487090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10487095	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10488750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10488889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10488908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10488912	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10488964	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10489012	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10489014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10489016	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10489161	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10489331	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10490363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10497429	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10497479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10497489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10497512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10497612	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10497817	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	10497865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10497884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10497889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10497890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10497907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10497952	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10497971	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10497981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10502591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10502608	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10502630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10503122	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10503162	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10504271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10519519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10519522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10519547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10523610	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10523924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10524654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10524781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10525240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10525816	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10525833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10526014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10526085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10527550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10527643	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10527725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10527796	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10529321	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10529813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10533115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10533440	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10533460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10543123	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10543125	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10543129	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10543163	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10543177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10543185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10543192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10547782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10547787	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10547790	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10548056	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10548106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10548112	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10548121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10548567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10548578	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037650.1	10548580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10548583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10548586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10548614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10548630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10552428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10553021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10553032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10553078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10557731	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10557900	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10558668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10569593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10569595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10569626	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10570905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10570914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10570916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10570923	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10570928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10570930	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10572240	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10572242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10572260	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10572262	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10572280	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10572284	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10572287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10572300	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10576287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10576317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10577717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10577722	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10577731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10577738	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10577747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10578363	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10578369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10578450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10578461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10581178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10583207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10607233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10607298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10618209	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10618288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10620023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10620206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10620217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10620332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10620361	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	10620365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10620386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10620406	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10622113	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10626457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10632903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10632922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10633003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10633014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10633136	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10633218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10633234	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10633245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10633263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10633341	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10633408	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10634272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10634275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10634278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10634278	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10634357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10634410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10634426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10634515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10634548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10634576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10634578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10634829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10634861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10634895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10634903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10634911	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10634913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10634928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10634950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10635475	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10635591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10635646	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10635694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10635702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10635713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10635788	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10635814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10635846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10639048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10639068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10639074	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10639078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10639082	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10639093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10641525	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037650.1	10641632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10641644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10641685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10641778	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10641974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10642054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10642144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10642245	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10642257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10642289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10642347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10642411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10642426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10642480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10642510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10642540	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10642581	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10642602	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10642860	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10642898	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10642919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10643703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10643790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10644768	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10644777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10644834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10646102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10646110	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10646134	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10646174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10646220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10646273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10646347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10646378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10646525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10646540	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10646568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10647938	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10648249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10648564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10648567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10648929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10648953	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10648957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10649015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10649028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10649089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10649178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10649313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10649348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10651079	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	10651086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10651307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10651450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10651455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10651508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10651545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10651554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10651628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10651639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10651759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10651878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10651956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652041	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10652067	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652155	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10652164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10652178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652192	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652253	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10652256	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10652258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10652260	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652327	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10652378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10652453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10652461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10652506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652528	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10652636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10652672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652718	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037650.1	10652725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10652728	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10652785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10652809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10652843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10652901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10653004	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10653034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10653076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10653671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10653690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10653710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10655655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10655789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10655826	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10655884	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10656333	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10656436	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10656495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10656497	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	10656541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10656638	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10656708	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10656848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10656878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10656999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10657046	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10657172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10657546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10657551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10657625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10657830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10657845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10657964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10658160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10658164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10658254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10660462	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10660467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10660484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10660495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10674445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10674567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10681000	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10681049	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10682295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10682331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10682342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10683494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10683677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10684477	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037650.1	10684840	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10684896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10684927	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10685313	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10685315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10685319	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10685697	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10685754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10686528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10686669	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10686750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10687086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10687281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10687326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10689840	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10689843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10689849	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10689854	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10689861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10689866	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10689885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10689893	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10689895	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10689898	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10689911	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10694493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10715782	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10715827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10716796	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10724161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10724207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10724239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10724335	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10724557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10724602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10724612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10725359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10725425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10725449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10725722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10725729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10725731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10725742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10725746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10725820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10742655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10742668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10742675	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10742682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10742685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10742691	SNV	1	T	A	Heterozygous



NC_037650.1	10742719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10742724	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10742740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10742748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10742751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10742755	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10743445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10743456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10743461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10743494	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10743775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10743910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10743913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10744233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10744244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10744320	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10744338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10744790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10744833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10744846	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10744877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10744919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10744994	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10745558	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10745594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10749686	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10749751	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10749987	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10750002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10750169	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10750173	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10750465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10750480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10750489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10750497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10750537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10750631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10750635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10751237	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10751342	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10751385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10751429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10751802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10751856	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	10751890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10751892	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10752782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10752953	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10755664	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10755668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10755671	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037650.1	10755703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10755757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10755766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10755786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10755801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10755885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10755908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10755928	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10755967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10756238	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10756436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10757010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10757079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10757114	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10757431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10757433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10758000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10758033	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10759776	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10772930	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10772935	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10772950	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10772954	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10772960	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	10778915	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10778917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10778919	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10778946	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10786176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10786524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10786632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10786732	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10786740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10787108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10787160	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10787391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10787436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10787757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10788341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10789199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10789214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10789570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10789618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10789663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	10789693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10789753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10791082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10793111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10793117	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10793120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10793131	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	10794104	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10827377	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10838512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10844455	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846180	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846192	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846194	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10846216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10846218	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10846345	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10846351	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10846353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10846359	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846365	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846379	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846381	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846385	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10846411	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10846433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10846435	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	10846468	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10846472	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10847066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10854246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10854338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10854708	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10854846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10854885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10854899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10854987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10854998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10868461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10868463	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10868463	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10868465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	10868465	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	10868513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10868517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	10900139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10900155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10900163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10900168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10900273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10900514	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10900629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10901163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10901681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10901807	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037650.1	10902300	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10902321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10902336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10903010	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10909708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10910034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	10910043	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037650.1	10910130	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037650.1	10910234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10916560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10916563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10916569	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10916605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10926459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10927153	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	10927157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10927160	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10927166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	10927186	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10928235	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10936486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10936520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10936570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10936589	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10936609	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10936702	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10937693	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	10938074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10938093	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10938097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10938100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10938113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	10943452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	10943744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10945378	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10950065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10950168	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	10950206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10950337	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	10950365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10950395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10950605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10950764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10950899	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10950968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10951079	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037650.1	10951154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	10952524	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	10952707	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	10952905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	10952926	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037650.1	10952930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	10953119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11022415	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	11023566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11023722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	11023742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	11024286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11024287	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11024295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11024717	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11025047	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	11025053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11025060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11025066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11025070	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11025075	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	11025118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11025120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11025164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11025330	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	11026464	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11026519	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	11026522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11026569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	11044082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11044131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11044921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11044942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11044945	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037650.1	11046960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037650.1	11046966	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	11046969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11126832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11139904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11140011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11140016	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11140806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11140838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11144508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11144519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11144590	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11144780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11145264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11145298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11145512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11145628	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	11145644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	11145650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11146248	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	11146783	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	11148832	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037650.1	11149083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11149128	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11149134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11149143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037650.1	11149188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11149533	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11149611	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	11149685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11149689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037650.1	11149731	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037650.1	11150690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11150710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11151471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11151480	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037650.1	11151480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11151987	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037650.1	11152280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11165244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	11165282	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037650.1	11191624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11191676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11200622	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	11200681	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037650.1	11200695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11204256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	11204266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11216696	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037650.1	11216747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037650.1	11232951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	11232975	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	11232978	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037650.1	11232980	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037650.1	11232984	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037650.1	11236493	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	11236499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11236503	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037650.1	11236518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11243408	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037650.1	11243412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11243417	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11243436	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	11245729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11245739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11261416	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037650.1	11261422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11261428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037650.1	11261439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11261442	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037650.1	11261451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037650.1	11262607	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037650.1	11263731	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	138470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	138473	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	147130	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	147138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	147151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	147155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	147164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	147166	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	159145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	159147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	171473	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	171481	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	171509	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	183334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	183337	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	183347	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	183352	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	183356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	183359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	187391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	187398	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	187419	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	187430	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	190180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	190189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	190290	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	191405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	193185	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	193193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	193196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	202615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	202625	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	202633	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	202643	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	202645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	202649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	212321	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	212692	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	212701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	220757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	220764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	220769	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	220780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	220783	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	220791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	222050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	222052	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	222068	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	222070	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	222077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	222079	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	222091	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	225035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	225040	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	225084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	253715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	253729	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	308129	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	308133	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	308135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	308144	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	308152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	377432	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	473739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	492860	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	492863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	492875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	499217	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	499220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	499235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	499245	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	517555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	517604	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	517618	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	517622	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	517631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	517636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	517639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	517647	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	517692	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	536205	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	537039	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	537054	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	537057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	537068	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	537074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	537076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	537082	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	537600	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	537603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	537606	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	537616	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	537639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	537641	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	537645	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	539073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	542177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	542183	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	542189	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	545982	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	546237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	546466	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037651.1	549663	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	549667	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	549671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	549693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	549704	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	577843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	587647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	587674	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	587676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	587678	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	587686	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	769837	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	769850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	782396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	782412	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	782417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	782433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	782436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	782438	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	782442	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	782450	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	782455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	783562	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	789925	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	789945	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	796875	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	796877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	802287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	808210	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	808224	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	808229	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	808232	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	808240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	808453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	808456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	808469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	808471	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	808474	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	808477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	808480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	808482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	808496	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	808503	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	833519	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	833525	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	836376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	836411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	845424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	845640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	851293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	851319	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	852626	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	852630	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	852633	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	852655	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	852655	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	867431	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	867437	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	867450	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	875290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	875308	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	875320	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	883396	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	883396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	883399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	883404	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	883409	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	883411	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	883430	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	889027	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	889046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	889054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	889058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	889060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	889069	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	889076	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	895317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	901069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	901079	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	901085	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	907014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	907084	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	909454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	909477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	909483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	915478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	915497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	915566	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	916157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	916165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	916187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	916189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	916195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	916206	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	916228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	916230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	916238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	923410	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	923416	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1026125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1027346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1027354	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037651.1	1027359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1027366	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1028330	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1029068	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1031169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1033295	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1033542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1033676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1034255	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1034932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1038071	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1051713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1051816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1051844	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1051899	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1052491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1061650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1061662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1061667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1061669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1061672	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1061691	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	1061694	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1077887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1077892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1077922	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1086564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1086568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1095037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1095105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1095550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1095555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1100707	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1100722	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1100730	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1100753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1104906	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1104909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1104932	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1104948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1104952	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1108074	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1108077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1108102	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1127269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1127275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1127281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1127293	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1127303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1127390	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1127393	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037651.1	1127441	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1127446	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1127448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1127451	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1127457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1127461	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1127463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1149273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1155056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1162837	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1162862	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1162872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1162879	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1171444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1171461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1171485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1171606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1187677	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	1187708	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	1198338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1198341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1198344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1198354	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1198357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1198359	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1198376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1210683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1210701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1210703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1210705	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1210708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1210755	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1219922	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1220200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1220306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1220497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1220691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1221962	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1229708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1229962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1230058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1230065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1230144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1230148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1230194	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1230713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1230997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1231013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1231059	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1231180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1231198	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037651.1	1235198	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1235205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1250126	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1250135	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1250142	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1259623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1259637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1259683	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1264916	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1264981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1264991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1265069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1265091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1265109	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1265132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1275400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1276106	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1292385	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1292387	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1292390	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1292402	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1303555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1303583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1303615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1303623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1303650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1303652	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1303696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1307739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1307742	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1307765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1307906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1307939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1311463	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1311476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1311644	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1311724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1312040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1312165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1315305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1315337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1315355	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1315641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1315802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1315809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1315932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1315966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1315968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1315991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1315993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316002	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	1316010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316084	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1316095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1316099	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1316183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1316190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1316232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1316259	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1322768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1322780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1322833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1323213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1323305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1323498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1323536	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1323542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1325262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1331872	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1390083	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1391971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1392036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1392055	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1392675	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1392678	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1392682	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1392709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1392720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1403634	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1409554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1409562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1409570	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1409573	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1409575	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1409578	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1412043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1412082	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1434259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1434526	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1434595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1434658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1434676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1435308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1435558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1438610	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1440108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1440257	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1440453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1440886	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	1441537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1443477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1447309	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1447339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1447342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1447348	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1447357	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1453315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1453340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1453353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1456987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1456991	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1456994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1457008	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1457013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1457019	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1458086	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1458119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1461622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1461775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1463560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1463775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1466986	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1467412	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1467432	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	1467455	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1467459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1470558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1472061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1485069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1485281	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1485368	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1485671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1485862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1486187	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1487433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1495757	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1497734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1497830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1498422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1498769	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1498803	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1498810	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1503180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1503184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1503560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1503685	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1503721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1504370	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1504389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1504393	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	1505485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1505490	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1505666	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1505903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1505905	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1505908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1506179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1506188	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1513643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1513718	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1514514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1514678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1514690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1515599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1515807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1515862	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1516069	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1549924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1550009	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1550012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1550014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1582014	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1582622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1582985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1582991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1583729	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1583734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1586233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1586236	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1589319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1589621	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1591895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1603576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1603692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1603701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1603738	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1603766	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	1603769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1603870	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1603888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1605391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1605395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1605455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1605598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1605680	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1624159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1624169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1624348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1629888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1630199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1630207	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037651.1	1630465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1630479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1630482	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1630620	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1630638	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1635886	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1641583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1666873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1666908	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1667245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1667281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1667372	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1667374	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	1667377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1667694	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1674515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1674517	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1674579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1674601	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	1679496	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1679498	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1679503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1683496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1683583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1683628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1683649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1689681	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1731838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1731871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1732007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1732007	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	1732058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1732072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1732158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1732198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1732202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1732311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1732316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1732734	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1732924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1732944	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1732978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1733125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1733127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1733140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1737360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1737736	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1737779	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	1747787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1747838	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1747841	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	1747850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1749363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1752829	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1753045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1753061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1753087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1753205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1753220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1753289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1753309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1753409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1753451	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1753533	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1754178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1754186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1754197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1754259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1754521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1755513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1755516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1755523	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1755546	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1755572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1755687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1755740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1755901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1756348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1756353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1756363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1756391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1756470	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1756743	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1757302	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	1757305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1757310	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1757316	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1757323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1757331	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1759160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1759174	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1759189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1759201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1759324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1763592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1763793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1769141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1769349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1772630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1772632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1772649	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1772651	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	1772653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1772655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1773247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1773410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1773484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1775254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1780386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1798418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1798864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1798867	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	1798988	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1802699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1802734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1802738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1802746	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1802790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1802941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1803013	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1803015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1803142	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1816380	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1816408	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1816412	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1816458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1816523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1820357	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1820420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1820516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1820582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1820655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1820666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1821053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1821202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1821219	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1821310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1821327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1821353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1821429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1821454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1822013	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1825360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1825393	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1827626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1827675	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	1827716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1827744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1827761	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1827875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1827961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1828032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1828098	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	1828139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1828274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1828466	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1836187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1836228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1836471	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1836512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1836582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1836617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1836647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1836651	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1836664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1836714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1836928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1836980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1837044	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1837216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1837221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1837226	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	1837521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1838023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1838026	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1838291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1838392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1838396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1844443	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1844445	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1844751	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1844765	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1844812	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1844841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1860592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1860599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1860602	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1868284	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1868300	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1868314	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1868424	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1874904	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1879445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1879452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1879483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1879485	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1881039	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1881065	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1881071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1881074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1881080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1881092	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1881098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1881113	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	1881150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1881156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1881227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1881232	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1881263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1881502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1881511	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1881517	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1881519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1881538	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1881553	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1881567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1884352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1884570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1884613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1885209	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1885262	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1886440	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1886482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1886488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1886712	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	1892671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1892806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1892823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1892853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1892914	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1892989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1892994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1893003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1893035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1893134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1893149	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1893153	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1893703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1893724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	1893777	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	1894328	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1894363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1894397	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1896139	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1896149	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1896490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1896493	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	1896496	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1896500	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	1899487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1899550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1899558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1899646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1899660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1899667	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	1900950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1900967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1900991	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1900999	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1901035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1901049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1901065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1901115	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1901161	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1901175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1901179	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901187	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1901583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1901592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1901681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1907806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1916107	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1916164	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	1916185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1916444	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	1923428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	1923452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1923474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1923477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1923479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1937252	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1937256	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	1937259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1937266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	1937272	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	1943206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1943216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1943258	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	1945105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	1946176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	1946186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1946214	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	1955455	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	1970900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	1987378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	1987411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	1987443	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2037237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2037378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2037451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037453	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	2037455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037457	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2037672	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2037674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2037678	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2037682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2037717	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2037719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2038549	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2038553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2038584	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2038717	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2038784	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2038876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2038961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2038965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2038983	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2039158	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2039287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2039311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2039968	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2040206	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2040213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2040368	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	2040379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2040521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2040534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2040898	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2040901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2040960	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2040970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2040977	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2041020	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2041044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2041091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2041258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2041573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2041759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2042026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2042044	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2042087	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2062084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2062159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2089212	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2096772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2100984	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2101007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2119308	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	2129690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2129714	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2136913	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2136918	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2141543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2142039	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2142337	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2149471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2149474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2149477	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2150365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2150371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2150375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2150377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2150380	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2150489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2150519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2166967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2169534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169539	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2169540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169541	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169548	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2169548	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2169552	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2169554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2169560	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2169565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2173553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2173555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2184520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2184539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2184541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2184645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2184730	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	2184735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2184927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2184935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2185125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2191055	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	2191068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2191074	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2191437	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2199820	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2212994	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	2213004	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2213006	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2213008	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	2213015	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037651.1	2216612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2216713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2228490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2228527	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2228544	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2228550	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2228553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2228623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2228855	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2235233	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2235456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2235612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2235842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2243758	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2243762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2243897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2244119	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2244121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2244130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2244369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2244395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2246132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2252839	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	2253145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2253152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2253158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2253266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2253306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2253326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2253375	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2253437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2253874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2254153	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2254173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2254183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2278728	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2281276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2281326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2281340	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2285921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2286720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2286724	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2286770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2286774	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2291124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2292567	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2292574	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2292611	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2292617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2315958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2316023	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	2316025	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2316078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2316130	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	2316309	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2326275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2330947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2331013	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2331021	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2331123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2338799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2338828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2338869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2338894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2338935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2338942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2339197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2339421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2345996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2346169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2347345	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2347348	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2347813	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2348825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2348948	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2348956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2348985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2349555	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2349584	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2349705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2349809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2349880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2349964	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2350078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2350337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2350439	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2350582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2350588	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2350602	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2350618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2350651	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2351019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2351106	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2351411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2351413	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2354146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2354151	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2354180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2354265	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2354282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2354298	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2354404	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	2354524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2354975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2358742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2358752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2358829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2359335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2359367	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2359409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2359446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2359468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2359694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2391394	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2391398	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2391546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2391772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2391945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2398960	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2398969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2399171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2399218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2400371	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2400522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2400855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2401228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2401256	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2401295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2401361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2401399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2401432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2401434	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2401553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2401819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2402792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2402828	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2411569	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2411621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2414845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2414877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2414885	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	2416042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2416058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2416067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2427572	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2427592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2427596	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2438412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2438441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2438550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2438597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2439102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2439310	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037651.1	2439440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2439751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2439880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2440103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2440236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2440241	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2440267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2440284	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2440349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2440352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2440501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2440539	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2440541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2440766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2440788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2444593	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2446201	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2446336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2446348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2446374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2446386	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2446420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2446451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2446974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2447079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2448676	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2448681	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2448687	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2448691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2448693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2448695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2448708	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2448711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2452868	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2452912	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2452971	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2455867	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2455934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2456077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2461144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2461664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2549167	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2549181	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2549184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2549189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2566019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2566495	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2566569	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2566828	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2566831	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2573913	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	2573928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2586101	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2597479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2597485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2597651	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2599659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2599801	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2600453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2600501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2601374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2602947	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2603002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2603176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2603632	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2623610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2623612	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2623617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2623660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2623667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2623674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2623677	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2623701	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2623704	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2631399	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2651399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2710219	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2710223	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2710235	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2750142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2750143	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2750151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2750155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2750156	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	2750159	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2762071	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2783394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2783457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2795046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2795118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2795153	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2795226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2806374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2806385	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2807068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2807286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2809019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2809021	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2809024	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2809031	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2809053	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2809056	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	2809058	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2817159	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2817194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2820879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2821077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2821154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2821564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2821618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2821753	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2823804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2823822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	2827715	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2827721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2827734	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2828021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2828026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2828425	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2831416	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2831420	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2831426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2833610	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2833631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2842184	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2842209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2842213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2842235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2849057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2854183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2854238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2854322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2854418	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2854475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2867791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2867815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2867853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2867856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2867874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2867877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2867898	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2868052	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2868066	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	2868068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2876433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2876440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2876770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2876774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2876778	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	2876822	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	2876824	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2876839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2907293	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	2907542	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2907990	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2907992	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2908021	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2911634	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2911887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2911913	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2929445	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2929449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2929452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2929461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2929464	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2929468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2929472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	2930317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2931428	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	2931556	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	2937146	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2937150	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2937152	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2937160	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	2937163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2937169	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	2937180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2944065	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	2944178	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2954802	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	2961698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2961831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2961966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2967101	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	2967116	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	2973614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	2973778	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	2981050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2981052	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	2981054	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2981057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2981060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2984370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	2984556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2984563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2984994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2986250	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	2986258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	2991018	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3001810	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3001812	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3001815	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3001834	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3001846	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	3001849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3001852	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	3013159	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3013168	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3016203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3016594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3016690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3016775	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	3017089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3017241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3017538	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3017988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3019168	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3019616	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3019625	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3019637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3020540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3020549	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3020555	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3020570	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	3021104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3022240	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3026354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3026356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3026360	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3036444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3037359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3038071	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3038140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3203196	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3203228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3203230	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3203233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3208074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3210393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3218014	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	3218127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3218136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3218180	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3218182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3218207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3221052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3221327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3223690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3223866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3223952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3225212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3225220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3225255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3225493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3225566	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	3225601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3225606	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3225623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3225654	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	3225689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3225692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3225702	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3226044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3226064	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3226304	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3226345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3226454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3226589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3226858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3226893	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3226940	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3227022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3227037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3227083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3227183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3227199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3227212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3227843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3227875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3227878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3227889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3227906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3227917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3227931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3227967	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3228022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3228058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3228077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3229060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3230144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3230809	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3231012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3231180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3231185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3231197	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	3231271	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3231300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3231350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3231696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3231919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3231956	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3231979	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3232230	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3234305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3236657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3236661	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	3243076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3243111	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3243149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3243179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3243181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3243271	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3243276	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3243426	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3250555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3250557	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3252887	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3263930	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	3264033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3264105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3264142	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3264144	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3266213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3267728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3267732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3267900	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3268008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3268095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3268186	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3268254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3268315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3268414	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3271985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3272005	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3272149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3272172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3272178	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3272250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3272297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3272340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3272373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3272638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3272655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3272695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3272713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3272809	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3272855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3272868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3279854	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3279897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3279916	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3279935	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3279971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3280080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3283786	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3283788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3283806	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037651.1	3286091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3286164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3287323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3287328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3287338	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3287659	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3287668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3341336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3342776	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3342788	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3342796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3345720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3345772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3355532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3355578	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3355587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3355614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3355615	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3355621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3355657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3355667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3355729	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3356216	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3356799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3356835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3357563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3357829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3357920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3358411	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3358642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3358777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3358786	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3358888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3359133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3359282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3359321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3359370	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3359679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3359886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3359895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3359897	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3359917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3359926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3359936	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3360181	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3360184	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3360407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3360468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3360784	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	3361053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3361206	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	3361324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3361503	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3362007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3362059	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3362122	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3362125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3362643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3362784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3362897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3363217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3366583	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3366613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3366664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3375444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3375457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3375627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3380080	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	3380114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3380129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3380263	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3380426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3381650	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	3398163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	3398308	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3398531	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3398542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3401478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3408425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3408935	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3411093	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3411491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3411887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3411895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3411975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3417537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3417786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3418246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3418327	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3419825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3420007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3420325	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3420327	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3424498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3424527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3425979	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3429424	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3430232	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	3430247	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3430256	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3430259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3430262	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	3432926	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	3432928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3436002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3436004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3436010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3436014	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3437599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3437609	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3437611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3437614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3464676	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3464679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3464685	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3464707	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3464709	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3464713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3464722	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3464724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3494205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3494360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3494676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3494866	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	3495164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3495736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3518133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3518184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3518189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3518192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3518199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3518217	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	3518287	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3518323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3518519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3518535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3518995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3519014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3519042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3519052	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3526182	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3526259	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3526330	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3526453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3526523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3526559	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3526582	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3526831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3530284	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3537428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3537442	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3537444	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	3537447	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	3557401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3557529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3557534	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3557556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3557596	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3557794	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3570813	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3570824	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3570842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3570846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3570867	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3581337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3581342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3581355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3581358	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3583637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3583647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3583650	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3583893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3583904	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3583942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3584103	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3584217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3584252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3584280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3584355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3584363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3584507	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3584579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3584775	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3584993	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3584995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3585076	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3589232	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	3589739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3590414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3590471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3590917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3590932	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3591054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3591078	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3591114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3591171	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3591176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3591219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3591246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3591312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3591408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3593173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3596955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3596960	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037651.1	3596987	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3596993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3600086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3611336	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3611339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3611410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3611482	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3611507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3611766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3612011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3612047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3612086	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3612261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3612336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3612372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3612374	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3612377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3612381	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3612405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3612434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3612442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3612500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3612563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3612565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3612624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3612657	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3612674	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3612676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3616453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3616513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3616547	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3616562	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3616597	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3616783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3616860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3616901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3616914	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3616919	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3618608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3621525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3622058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3622060	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3622105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3629689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3629696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3629721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3629732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3640977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3640982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3640994	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3641000	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	3643740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3643774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3643799	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3643801	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3643864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3643960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3643965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3644077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3644099	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3644107	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	3644163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3644222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3648278	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3648282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3650398	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3650416	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3669974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3670047	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3670148	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3688296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3688304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3690777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3720558	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3720599	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3720742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3720908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3721027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3721039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3721049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3721057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3721138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3721189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3741597	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3741631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3754278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3754288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3754309	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3754400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3754501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3756339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3756366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3756394	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3757870	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3757874	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	3761399	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	3761491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3767403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3767447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3767569	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3767580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3767606	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037651.1	3767618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3767652	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3767665	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3768106	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3768108	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3768115	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3768345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3768385	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	3768396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3768420	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3772774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3772813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3772863	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3772902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3772918	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3772982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3773001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3773020	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3789174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3789392	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3789459	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3789466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3789468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3789481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3789564	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3789632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3789649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3790326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3790332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3790963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3791003	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3791079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3791134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3797082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3797094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3797097	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	3797103	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	3822350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3822352	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3822522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3822640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3822825	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	3822827	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3826382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	3826403	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	3826551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3826619	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3826690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3826709	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3826751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3827257	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037651.1	3827413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3836789	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3836805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3836807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3837672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3837700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3840710	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3841011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3842938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3842940	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3842944	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3842951	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3842954	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3842963	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	3858090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3859799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3859970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3860104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3860114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3873066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3873081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3873104	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3876528	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3876724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3876731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3876810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3876921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3876922	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	3880023	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3880141	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3880504	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3880532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3881227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3895419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3895624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3895753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3897181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	3897225	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3897242	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	3897266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3897283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3897313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	3897351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3897376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	3897381	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	3897387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3897702	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3897827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3897935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	3949845	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	3965391	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	3965438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3965457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	3987853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	3987876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	3987896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4002689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4025490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4025569	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4025901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4025918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4026037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4028385	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4037039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4037094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4037120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4045013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4045086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4045334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4045388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4045430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4045460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4055332	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4055339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4055344	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4055347	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4055358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4061323	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4061325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4061351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4061353	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4061355	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4064255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4064381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4064468	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4064556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4064579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4064591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4064602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4082218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4082245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4092550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4098716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4098895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4104781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4104835	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4104838	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4104858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4104864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4120313	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4120317	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4181867	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	4181906	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4194853	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4194859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4194977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4209525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4214268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4214271	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4214307	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4214353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4214355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4214388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4214415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4214435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4214488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4214574	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4214707	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4214713	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4226089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4251189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4251215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4251851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4251895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4264631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4264653	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4264702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4264774	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4264776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4264785	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4264816	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4264821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4264826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4264836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4264839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4264861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4264863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4264892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4264899	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4264908	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4264910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4265028	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4265095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4265102	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4265106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4265134	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4265149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4265187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4265305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4265705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4269358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4269438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4269480	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037651.1	4269527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4273171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4273177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4273182	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4273185	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4273192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4273199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4277901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4277958	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4278131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4278372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4289154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4300255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4300273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4300275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4300278	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4300283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4300289	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4317583	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4317586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4317592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4318702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4318734	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4318786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4318843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4321154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4321214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4321322	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4321355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4321497	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4339505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4339528	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4339544	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4339724	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4339804	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4339816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4339966	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4340057	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4340103	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4340114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4340190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4340241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4340248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4341319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4341551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4349898	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4349909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4349917	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4350113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4350552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4350554	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	4350609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4350748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4350783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4375331	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4375359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4393005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4398248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4398254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4398259	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4398264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4398602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4398642	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4399285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4403624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4403637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4412007	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4412145	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4412150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4412157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4412163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4412280	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4422813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4422819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4422829	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4426698	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4434681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4434683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4434686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4437072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4438820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4438823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4440289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4440292	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4440295	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4440326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4440338	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4440340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4527110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4527233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4527292	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4527296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4527348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4529997	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4533842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4533889	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4544751	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4546234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4571169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4571195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4573222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4573235	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	4573238	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573253	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573260	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4573970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4574690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4579067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4579509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4580370	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4580402	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4581851	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4584338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4584655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4584673	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4584751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4585683	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4585812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	4585832	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4585857	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	4586693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4588277	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4592239	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4592242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4592284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4592298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4592323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4595581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4595692	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4596111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4596128	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4597501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4597594	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4597641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4597721	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4597895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4598057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4598896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4599184	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4606136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4606138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4608913	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4612275	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4612684	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4612691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4612957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4613231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4615482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4619118	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4619387	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	4619447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4619452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4619456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4619585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4619593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4620061	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	4620129	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4620224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4622292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4622307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4622394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4622696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4626252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4626338	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4626426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4627037	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4627041	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4627043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4627047	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4627051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4627058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4627068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4627486	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4628004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4628007	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	4634641	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4635085	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4635181	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4635386	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4635392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4635419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4635438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4635473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4636000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4636006	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4636164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4636182	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4636281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4636598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4636664	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4636678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4636706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4636732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4636739	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4636778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4636969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4636993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4637182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4637382	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4637402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4637419	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037651.1	4637918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4637925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4639411	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4639428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4639466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4639468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4639497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4639532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4639537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4639607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4639635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4640054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4640115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4640511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4641078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4641202	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4641205	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4641257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4641766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4642072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4642135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4643073	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4643151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4643161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4643163	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4651046	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4657691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4657772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4659536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4659650	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4659736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4685629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4685666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4685669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4685672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4685675	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4685679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4688420	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4688428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4691332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4691363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4691380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4691405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4691444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4691683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4691814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4691832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4692086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4692106	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4692109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4694179	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	4695341	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4695657	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4695666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4696366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4696558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4696561	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4697434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4697561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4697608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4697688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4697693	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	4698008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4698020	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4698449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4698483	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4698491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4698688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4698907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4699003	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4699224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4699649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4700034	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4700095	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4700202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4700219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4700223	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4700281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4705361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4705369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4705395	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4716123	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4716136	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4716148	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	4716155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4716158	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4724421	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	4724423	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4724436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4751163	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4751167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4751178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4751203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4767861	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4767905	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4823580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4824151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4824494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4824758	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4824868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4824875	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4824883	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	4824892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4824933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4824989	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4825103	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4825312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4825345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4829249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4829254	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4829282	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4839632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	4839662	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4839677	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4839679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4839685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4839689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4843060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4843070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4843122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4843399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4843470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4856193	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4856332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4856588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4856602	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4856632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4858707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4858715	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	4858781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4858956	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4858977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4859058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4859192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4859448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4859505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4859514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4859520	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4859523	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	4859546	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4859592	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4859607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4859727	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4859732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4859790	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4861963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4862017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4862176	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4862253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4863051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4863053	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4863407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4863485	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	4864116	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4864300	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4864326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4864400	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	4864528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4864583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4864837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4864870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4865063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4865477	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4865507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4868592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4869177	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4869359	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4884384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4884390	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4888983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4889197	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4889200	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4889217	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4889716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4889770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4890097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4890099	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4890339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4890464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4890509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4890717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4890738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4891190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4891479	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4891484	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4892660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4892665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4892683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4916019	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4921283	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4921362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	4921366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4921559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4921566	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	4921818	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4921844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4921877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4921904	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	4921909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4921934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4923891	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4924199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4924221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4924488	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	4924679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4924729	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	4924866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4924885	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4925334	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4925364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4925658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4925750	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4925802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4925889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4925969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4926103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4926257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4926416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4927136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4929377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4929496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4930863	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4931247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4937228	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4937259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4937447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4937499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4942219	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4942223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4942310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4943266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4943270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4943317	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	4943929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4944498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4953337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4959533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4959551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4959556	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4959695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4959909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4960429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	4960759	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4965800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4965811	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4965814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4965822	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4972658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4972985	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4972994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4973177	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4974312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4974384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4974514	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4975519	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	4976185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4976865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4977043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4977045	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	4977047	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	4981604	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4982720	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4982722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	4982753	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	4982758	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4982764	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4982770	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4982772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4983045	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	4983477	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4983482	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	4983515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	4985688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4988907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4989107	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4989370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	4989388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	4990049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4994124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	4994788	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4994812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4994823	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	4994825	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	4994830	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4995708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	4995723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	4995727	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	4995733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5002100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5004469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5004639	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5004652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5004957	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5008389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5013530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5014427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5014555	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5014989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5021796	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5022547	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5024217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5024238	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5024240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5024248	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5024250	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5024267	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037651.1	5024271	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5027047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5027291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5028857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5028860	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5030270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5034292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5038353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5038511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5038519	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5038521	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5038523	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038531	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038536	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038537	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038549	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5038554	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038556	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5038558	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5039262	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5039267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5039269	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5043972	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5044015	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5047815	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5053699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5057989	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5059267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5059926	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5070043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5070664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5077140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5080453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5080629	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5080681	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5081543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5081711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5082034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5082116	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5085507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5085652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5088418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5090069	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5090347	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5092428	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5093836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5098698	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5099639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5099654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5099656	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	5099658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5099660	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5099665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5100067	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5100275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5100287	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5100293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5100297	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5100328	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5100338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5106107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5106507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5106916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5108379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5108630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5108871	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5109141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5109454	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5109483	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5112518	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5115716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5115914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5116212	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5116430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5116502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5116720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5116773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5116845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5116873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5116881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5117049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5117059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5128896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5128936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5129025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5129525	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5129569	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5130065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5130087	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5130096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5130109	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5130123	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5130227	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5130637	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5131033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5131213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5131272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5131282	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5131310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5131744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5131946	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037651.1	5131977	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5132116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5132446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5132476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5132521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5133331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5133554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5133593	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5133642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5133668	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5136691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5137535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5137817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5137977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5149687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5164127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5164426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5164918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5167815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5167836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5167866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5167943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5168936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5168941	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5169618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5169719	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5169721	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5170957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5173071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5173419	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5173454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5173843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5173980	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5177284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5177420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5177752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5177892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5178524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5178548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5178801	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5178831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5178983	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5179105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5179579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5179588	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5179599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5179615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5179663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5180182	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5180683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5180741	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	5180996	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5181305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5183942	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5184930	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5185203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5187350	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5187389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5187539	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5187708	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5187713	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5187722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5187983	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5188082	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5188150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5188515	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5188584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5188940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5189733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5189747	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5189823	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5193293	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5193304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5193314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5194813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5194869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5194957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5195543	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5195732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5195742	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5195818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5196317	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5196320	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5196519	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5196538	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5196589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5198235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5198268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5198384	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5198480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5200273	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5200893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5201156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5201502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5201522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5201532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5201543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5201547	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5201564	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5201809	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5202125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5202189	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	5204410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5204620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5204637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5204639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5205570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5205577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5205676	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5205679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5205945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5206401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5206422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5206575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5206599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5206783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5206789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5207768	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5207773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5211129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5211291	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5216131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5218022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5218654	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5218792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5219393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5220084	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5221810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5221925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5221947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5225325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5225338	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5225340	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5225344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5225348	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5225389	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5225392	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5225394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5225423	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5225431	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5225439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5225444	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5231035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5231041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5231085	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5232987	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5234779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5234805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5234917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5235602	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5235618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5235695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5236000	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	5236014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5236110	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5236162	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5236189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5236230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5236235	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5236241	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5236979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5237200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5237545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5237696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5237996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5238256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5238407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5238716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5238889	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5239028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5239878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5239929	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5240071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5240160	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5240310	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5241722	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5248568	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5271821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5271828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5271830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5271882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5274025	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5274040	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5276502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5276523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5276784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5276987	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5277110	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5277205	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5277359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5282041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5282172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5282263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5282368	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5282583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5283914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5283926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5283955	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5286979	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5286990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5287024	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5287111	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5287345	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5287604	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037651.1	5287606	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5287611	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5287614	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5287617	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5287625	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5288965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5288979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5289603	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5289627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5289858	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5290260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5290280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5290290	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5290300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5290314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5290365	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5290379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5293329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5293361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5295393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5299739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5299758	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5302561	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5302589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5302613	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5302620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5302895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5303099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5305688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5305800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5306151	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5306159	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5306470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5306554	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5306606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5306649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5306828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5306830	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5306856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5306912	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5307014	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5307145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5310647	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5312641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5314961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5315035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5317717	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5317732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5317817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5319815	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5319821	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	5319827	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5319871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5319879	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5319891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5321488	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5321542	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5321565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5321796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5321817	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5322122	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5322125	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5323490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5323493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5323495	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5323499	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5323629	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5323631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5323633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5323637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5328675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5330057	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5330302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5330453	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5330863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5330896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5330904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5331264	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5331301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5331340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5332306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5332355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5332356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5332938	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5333034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5333299	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5333302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5333593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5387524	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5390558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5394506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5396074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5399977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5400300	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5400767	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5400771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5409466	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5409469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5409873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5410634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5410638	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5410721	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	5410734	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5410990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5419199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5419449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5419989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5420069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5426780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5426963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5427367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5427388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5431427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5431820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5431883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5431935	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5432062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5432392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5432629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5433720	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5433975	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5434100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5434440	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5434579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5434737	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5434765	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5434768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5434795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5434974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5435092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5435120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5435238	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5435266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5435269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5435287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5435898	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5435900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5435924	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5435931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5436420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5441001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5441634	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5441636	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5441663	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5441666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5442447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5442785	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5443049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5443071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5443094	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5443097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5443193	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5443376	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	5444153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5444735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5450653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5453656	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5464379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5468040	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5468054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5468059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5468068	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5468070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5469220	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5470716	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5471065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5471480	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5472049	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5478020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5479164	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5479195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5480355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5480967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5481246	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5490394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5490396	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5495347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5495351	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5495353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5496371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5496392	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5496396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5511387	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5511407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5511444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5512876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5517844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5518045	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5518049	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5518058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5518097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5518408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5518570	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5522648	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5522686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5522750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5523418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5523504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5523511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5524030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5524053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5524718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5524721	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5525137	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037651.1	5549195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5549203	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5549228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5549260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5549266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5549269	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5550413	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5550536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5550663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5550768	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5551003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5551030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5551041	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5551188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5551256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5551262	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5551358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5551422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5551494	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5551785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5551875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5552215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5553207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5553368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5553532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5553538	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5553911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5553926	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5553948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5553973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5553979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5553981	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5554009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5554016	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5554060	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5554221	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5554616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5554829	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5554931	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5555001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5555058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5555067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5555139	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5555159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5555201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5555301	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5555312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5555352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5555518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5555543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5555584	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	5555607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5555948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5556325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5556330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5556726	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5556851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5556922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5556941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5557040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5557045	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5557202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5557210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5557421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5557445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5557538	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5557624	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5557713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5557874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5557905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5557966	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5558043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5558118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5558121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5558935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5558964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5559800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5559845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5559849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5559852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5560103	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5560272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5560298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5560477	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5560645	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5561093	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5564547	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5567301	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5567316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5567561	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5567574	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5569945	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5582528	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5582656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5582793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5582842	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5586489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5591591	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5591595	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5601070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5601243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5601325	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037651.1	5601362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5601384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5602865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5602937	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5603041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5603166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5603280	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5603362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5603400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5603420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5603431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5603443	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5606002	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5606005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5608425	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5608435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5608605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5608662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5612511	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5612514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5612717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5612793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5612870	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5612935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5612941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5612953	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5612955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5612967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5612990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5612994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5612996	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5613000	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5613033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5613067	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5613196	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5613279	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5613299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5613310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5619688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5619730	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5619747	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5620026	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5623989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5623994	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5623996	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5624002	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5624029	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5624031	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5631586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5631873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5632472	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	5634764	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5635569	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5637284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5639460	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5639466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5640707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5640794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5642847	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5684364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5684407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5684495	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5700410	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5705870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5705872	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5705875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5706035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5713677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5720209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5720214	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5720222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5720238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5720244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5720398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5727577	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5727579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5727593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5727596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5727599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5727604	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5729666	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5729669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5731422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5731435	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	5731468	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5731501	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5731525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5731536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5731774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5731791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5731795	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5731941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5731945	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5732790	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5732793	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5732848	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5732983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5733596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5733613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5733739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5733747	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5746846	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	5746856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5746858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5747019	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5747155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5747206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5747224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5747250	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5747273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5747278	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5747687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5747812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5747829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5747841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5747843	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5747873	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5756657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5757478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5757499	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5757621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5757631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5757697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5757711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5757763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5757909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5757942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5757945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5757947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5757983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5758004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5758019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5758052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758310	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5758613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5758880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5758909	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5768154	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5768197	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5768228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5768239	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5768307	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5768387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5790271	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5790274	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5790286	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5790343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5790610	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5790751	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	5790784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5790995	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5791013	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5791021	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5791024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5791027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5791107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5791264	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5791298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5793316	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5793337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5793381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5793398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5793424	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5793846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5793894	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5794335	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5794527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5794648	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5795208	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5795545	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5795597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5795696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5795801	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5796716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5796719	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5798673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5799092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5799129	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5799562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5799601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5799970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5803743	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5803754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5803764	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5803869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5803922	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5803926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5804088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5804101	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5804103	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5804498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5804518	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5804604	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5804974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5805001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5805018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5805037	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	5805046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5805050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5805173	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	5832073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5832157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5832213	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5833091	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5841459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5841618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5841622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5841663	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5841668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5841712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5841714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5841729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5841822	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5841863	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5841936	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5841939	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5842791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5842847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5842917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5842938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5842941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5844607	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	5844611	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	5858075	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5868188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5868236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5868310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5870127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5870332	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5870351	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5870394	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5870591	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5870668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5870817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5871434	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	5871603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5872250	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	5872268	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5873998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5876677	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5876684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5876711	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5876716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5890506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5896753	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	5896801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5901855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5901867	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5901870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5905691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	5905836	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	5905862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5906127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5925180	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5931748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5931756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5934678	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	5937011	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5943452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	5943474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	5943480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5954961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5954963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	5954983	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	5955982	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5956272	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5964827	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	5964830	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5964837	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5970133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5971687	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	5971846	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5975805	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5975818	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	5975820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	5975828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5975832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5975871	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	5981566	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	5981930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5982909	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5983552	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5983555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	5988221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	5988316	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	5991668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	5992538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	5992925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6003664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6003839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6004124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6004254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6004612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6005329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6005915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6006263	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6006304	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6006771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6006800	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6006990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6007071	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6008386	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037651.1	6008893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6012161	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6012164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6012171	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6020016	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6021436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6033496	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6033500	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6033503	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6035792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6038607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6038609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6038614	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6039134	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6039187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6040481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6041386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6045694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6045793	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6045825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6045828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6045887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6048512	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6048536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6053041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6053050	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6055123	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6057652	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6057741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6073736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6073744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6073746	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6073748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6088113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6094508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6130883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6137991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6138517	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6138570	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6139825	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6142218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6142737	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6142915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6142941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6143377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6143381	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6143385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6143416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6143428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6145945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6145984	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037651.1	6157135	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6157163	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6161302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6180233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6189177	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6189182	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6189187	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6189192	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6189288	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6189304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6189329	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6189346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6189356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6189398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6189443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6206391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6206715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6206747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6206777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6206968	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	6207022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6207059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6207133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6212337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6212343	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6212357	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6212416	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6212440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6212456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6212467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6212489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6212542	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6212546	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6212566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6212575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6213075	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6213077	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6213082	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6213113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6220222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6220361	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6220371	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6221414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6224470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6224604	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6224643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6224905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6225052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6225283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6229290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6229293	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	6229299	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6255110	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6255114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6255122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6267238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6267240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6274747	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6274766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6281305	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6283298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6284345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6284780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6284783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6284878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6284881	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6284910	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6289950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6289970	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6289973	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6289990	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6292186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6292189	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6299205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6299276	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6299294	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6299366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6299375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6299405	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6299412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6299441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6299722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6299750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6300187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6300349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6300474	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6300521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6323019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6323254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6323259	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6323318	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6323417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6324502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6324638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6324675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6324677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6324742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6324777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6324806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6324873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6324889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6324921	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037651.1	6324927	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6334593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6358063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6358200	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6359033	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6359808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6359811	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6362234	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6362351	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6363086	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6363670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6363680	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6363730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6368373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6369800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6369975	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6371402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6372550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6372830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6372934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6373138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6373222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6373528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6374135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6374202	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6374237	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6374568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6374712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6374859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6375428	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	6375891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6376502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6376506	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6376508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6376514	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6376577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6376763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6376806	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6376903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6377041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6380282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6380582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6380587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6380590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6380595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6380664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6381391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6381419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6381605	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6381609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6382297	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	6384960	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6393740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6396498	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6396617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6396913	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6396922	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6397002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6397636	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6397672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6397783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6397930	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6397939	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6398521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6398524	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6398980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6399695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6399749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6400035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6400117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6400127	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6400390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6413794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6413796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6413807	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6424930	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6424942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6425172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6428045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6428866	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6428915	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6429155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6429297	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6429382	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6429402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6429408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6429771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6429809	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6429827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6429864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6429909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6448133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6453395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6453398	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6453552	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6453555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6453561	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6453599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6453603	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6467000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6469285	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6469344	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	6472827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6474074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6475405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6475741	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6476112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6476907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6477076	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6477456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6477532	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6477885	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6483430	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	6483585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6483654	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6483819	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6483829	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6484521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6490675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6490800	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6490802	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6492114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492148	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6492167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6492220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492240	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6492248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6492267	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6492458	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6492462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6492465	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6492494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492573	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6492583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6492766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6492852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6492862	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6492873	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6492930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6493015	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6493256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6493258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6493293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6493306	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6494354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6494772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6495002	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6495148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6495315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6495641	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6495653	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037651.1	6495656	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6495797	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	6496270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6496483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6496546	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6496814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6508996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6509045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6509052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6526211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6526667	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6526673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6526691	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6526694	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6526697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6526700	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6526703	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6527695	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530197	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530212	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530221	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530227	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530231	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6530233	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6530236	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6530239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6530242	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6530245	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6530254	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530273	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6530290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6530293	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6530296	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530302	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6530464	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530476	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530494	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530515	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530590	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530602	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	6530611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530617	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530620	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530623	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530654	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6530656	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6530659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6530665	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6530668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6533337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6533349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6533353	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6533357	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6533361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6533404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6535847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6535860	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6535862	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6535864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6535866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6535894	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6536894	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6536897	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6537664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6538614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6547088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6547125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6547472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6553194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6560766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6560771	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6566421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6567255	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6567409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6567726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6567848	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6568162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6571845	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6572482	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6572742	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6573217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6573308	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6573325	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6574667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6574929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6574965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6575325	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037651.1	6575841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6575856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6577941	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6578064	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6579156	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6580876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6580878	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6580880	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6580884	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6580892	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6580900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6585591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6588117	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6588910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6589049	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6589819	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6594189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6594516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6595435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6595905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6596068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6596432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6596701	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6596752	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6598619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6604865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6611162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6611280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6611746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6611900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6611971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6612139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6613989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6614135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6614184	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6614761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6620465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6621485	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	6621593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6621881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6622145	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6622217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6622235	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6625607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6633075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638500	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6638503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6638517	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6638519	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6638522	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6638539	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037651.1	6638549	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6638553	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638625	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6638631	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6638666	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638909	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6638917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6638971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6639016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6639025	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639089	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6639094	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6639105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6639163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6639186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6639259	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6639263	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6639280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6639282	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6639369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6639413	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6639418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6639423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6643886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6648867	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6650379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6650963	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6651223	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6654598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6654995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6667126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6669924	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6669972	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	6670044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6674728	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	6682371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6682377	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	6715194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6715197	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6715201	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6715204	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6715212	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6735665	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6754036	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6754333	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	6754462	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6755164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6755507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6756445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6756658	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6756744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6761766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6761866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6762083	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6766618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6766738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6767963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6768092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6768169	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6768202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6768298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6768302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6768338	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6768808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6769428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6769605	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6780205	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6780240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6784362	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6784556	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	6784560	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6784748	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6785699	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6785706	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6785708	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6785713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6785734	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6786483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6793427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6793969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6794021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6794094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6794272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6794429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6794674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6799403	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6823478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6830848	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6831502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6831670	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6832457	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6835243	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6835384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6835506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6836020	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6837527	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	6837749	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	6837751	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6838079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6838081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6839581	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6841437	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6843236	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6843515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6843520	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	6844369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6849157	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6850081	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	6850495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6850507	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6850678	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6850707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6850941	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6851382	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	6851595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6854215	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6854495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6854497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6854921	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6854923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6854937	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6855186	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6855194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6856392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6858744	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6868682	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6870783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6870935	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6870948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	6870979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6871067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6872299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6872478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6873556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6873719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6874057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6874414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6879496	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6879811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6879997	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6880544	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6882473	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	6882714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6882993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6884852	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6889624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6893997	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	6894000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6894058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6894235	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6894323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6894333	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6894352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6894370	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6899198	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	6899202	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6899361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6902962	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6902968	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	6902986	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6903018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6903026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6903106	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	6903120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6903172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6906013	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6921014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6921059	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6921133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6927233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6933769	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	6933782	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6940796	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	6940808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6940810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6940814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6958048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6958228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	6958241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6958261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6958431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	6958444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6958494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	6958603	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	6958605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	6958631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6958643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6958647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	6984381	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	6984384	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	6984415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	6997548	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	6997551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	6997554	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7020646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7020651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7020657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7020664	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	7020671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7021809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7021819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7031410	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7031423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7031431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7032145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7032878	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7033158	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7033218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7033882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7033896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7034039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7034412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7034601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7034639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7034641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7034647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7034773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7035008	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7039271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7039315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7039337	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7039413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7040229	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7040250	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7040253	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7040268	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7040271	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7040407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7042642	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7042644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7042699	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7042725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7042733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7042742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7043091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7043094	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7043270	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7043302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7043304	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7043308	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7043312	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7044061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7044063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7044088	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7044638	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7044660	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7044741	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7044893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7047430	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	7047433	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7047435	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7047446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7047448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7047489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7048407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7048412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7048417	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7048437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7053911	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7054080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7054114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7054120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7055717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7055855	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7058742	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7058784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7058911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7059171	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7059174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7064027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7064152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7064209	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7064264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7064309	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7064318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7064618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7064622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7064647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7064676	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7066834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7066846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7066857	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7069689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7069718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7069747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7069769	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7083240	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7083290	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7083323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7083327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7083632	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7083634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7083668	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7083781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7088862	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7091042	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7093288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7093431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7093446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7094888	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	7094891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7095107	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7095290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7095382	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7095411	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7096563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7100487	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7100491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7100494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7110452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7114610	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7114617	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7114620	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7114624	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7121388	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7121391	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7121430	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7121432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7121443	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7131532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7131543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7131909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7132083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7132095	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7132135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7132144	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7133060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7133109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7133147	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7133162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7133407	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7133598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7134441	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7134469	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7134801	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7135248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7135569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7136217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7136712	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7136792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7136841	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7136934	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7137144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7137175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7137336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7140368	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7141472	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7142638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7142644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7143638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7146563	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037651.1	7146566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7146585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7146687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7146689	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7146722	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7147092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7147131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7147171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7147310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7149210	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7149231	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7149319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7149321	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7149323	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7149358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7149478	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7149650	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7152722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7152739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7152767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7152782	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7152785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7152792	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7159091	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7159266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7163314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7163373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7163469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7163511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7163646	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7163705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7164094	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7164101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7164118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7168551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7169829	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7169972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7170101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7170153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7170220	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7170389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7170429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7170504	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7170967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7171363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7171445	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7171453	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7172014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7172152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7172467	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7172500	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	7172670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7172681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7172683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7173170	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7173179	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7173202	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7173217	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7173259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7173261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7173605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7173620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7173676	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7173821	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7184880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7184882	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7185547	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7186187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7190062	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7190066	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7190076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7190078	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7190136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7190138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7190140	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7190144	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7190154	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7190160	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7190164	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7190168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7190172	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7190176	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7191000	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7191018	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7191280	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7191399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7191546	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7191684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7191932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7191977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7192721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7193266	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7194292	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7194911	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7200304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7200907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7201252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7201373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7201969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7204981	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7204996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7207191	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	7211612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7211616	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7211619	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7212411	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7212413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7212415	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7212421	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7212998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7213034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7213209	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7213221	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7213227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7214222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7248259	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7248269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7248296	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7248300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7248308	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7248334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7248568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7248575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7248578	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7248591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7248595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7257404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7257610	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7257678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7258065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7258117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7258270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7258296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7258369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7258376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7258381	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7258540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7258727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7258807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7258941	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7259123	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7259179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7259194	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7259201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7259226	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7259510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7260217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7260221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7260223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7260225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7260243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7260275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7260459	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	7260960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7260989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7261240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7261252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7261473	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	7261673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7262399	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7262915	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7263611	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	7264791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7267929	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7270493	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7270498	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7270500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7270505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7270536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7275282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7275289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7275400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7275446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7275671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7275994	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7279874	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7279874	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279876	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7279878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7279880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7279882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7279884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7279890	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279892	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279915	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7279924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7279926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7295010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7295039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7295049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7295077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7313060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7313070	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7313073	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7313075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7313077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7329883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7329885	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7330120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7330125	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7333884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7340601	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	7340637	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7340707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7340719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7340721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7340734	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7340739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7340803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7340842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7340907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7341312	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7341318	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344429	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7344783	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7344800	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7344822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7344824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7344829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7344831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7344907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7344921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7344947	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7344988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7345417	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7345421	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	7346279	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7346281	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7346284	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7346293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7346401	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7346435	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7346661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7346670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7346674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7346689	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7346808	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7347351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7347459	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7347620	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7348045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7348196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7348213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7348216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7348295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7348300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7348393	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	7348525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7348803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7349330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7349426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7349429	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7349435	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7349467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7352763	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7352765	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7352791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7352794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7354926	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7354954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7357138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7360422	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7360567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7360571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7361545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7362815	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7362834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7362926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7362941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7363083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7363109	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7363115	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	7363120	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	7363147	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7363209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7365050	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7365729	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7365740	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7365806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7366631	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7366637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7366645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7366763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7366853	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7366879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7366892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7366903	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7366915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7366995	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7367008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7367211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7368032	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7368035	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7368446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7368448	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7368451	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7368456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7368477	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	7369255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7370540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7371134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371189	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7371284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7371378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7371385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7371429	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7371447	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7371488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7371513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7371537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7371552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7371559	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7371574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7371577	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7371908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7371937	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7372035	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7372476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7372483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7372492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7372698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7372984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7372986	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7372988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7372994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7373763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7374921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7377311	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7377314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7377351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7378776	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7378778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7378791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7379105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7379531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7379922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7380760	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7380765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7381081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7381096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7382154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7382508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7382564	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	7382695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7382713	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7382764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7382798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7382801	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7383096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7383100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7383275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7383278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7383664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7383807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7383814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7383833	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7383839	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7383888	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7383891	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7384035	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7384132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7384830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7384863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7384955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7385091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7385093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7385219	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7385635	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7385675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7385679	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	7385692	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7385807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7385811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7386170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7386172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7386270	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7386332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7386337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7386708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7387021	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7387063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7387276	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	7387290	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7387290	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7387419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7387458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7387522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7388100	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7388108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7388414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7388794	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7389025	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7389057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7389116	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	7389119	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7389125	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7397978	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7403582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7403599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7403622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7403626	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7406498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7406530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7406536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7448422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7448431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7448501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7448637	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7448654	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7448913	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7448919	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7448966	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7449015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7449131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7449350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7454939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7455161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7455720	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7455806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7455875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7456172	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7456338	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	7466520	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7466530	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7470079	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7470105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7501111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7505795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7507049	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7529251	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7529256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7529690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7529729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7529861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7530083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7542137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7542567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7543562	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7543673	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7543677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7543949	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7543969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7544046	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7545199	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7545301	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	7545337	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7545341	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7545343	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7545882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7545904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7545917	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7546246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7546586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7546587	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7571628	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7571764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7571814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7571858	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	7572313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7572319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7588145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7589528	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7589543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7597972	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7603279	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7604015	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	7604032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7604146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7604608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7605470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7605574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7605604	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7613765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7613769	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7613780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7613786	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7613799	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7613839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7613842	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7613848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7613851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7617698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7617777	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	7617818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7617826	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7617866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7617869	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7617880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7617887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7617893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7617909	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7617918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7617921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7645863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7645873	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7646342	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037651.1	7646344	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7647709	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	7652872	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7661560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7661746	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7663374	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7664855	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7670847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7673352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7676794	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7676835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7715542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7716214	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7717165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7717210	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7717691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7718223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7718304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7718986	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7719802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7721336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7722056	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7722069	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7722075	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7722114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7722352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7722390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7722885	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7723301	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7723507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7723567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7723643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7723837	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7724014	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7724113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7724143	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7732698	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7732932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7732995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7733047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7733143	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7733146	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7733149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7733179	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7733244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7739458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7739460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7739482	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7739488	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7741076	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7741080	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037651.1	7741083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7741085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7765075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7765129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7765188	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7765270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7765275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7765462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7765805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7765866	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7765876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7767287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7767290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7767294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7767314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7767337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7767339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7767343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7767350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7767358	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7767370	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7767437	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7767443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7767446	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7781400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7781421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7804363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7804365	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7808975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7808983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7809067	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7809108	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7809111	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7809354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7809458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7809460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7809499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7809512	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7811883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7815282	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7815505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7817280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7818667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7818687	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7818783	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7818861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7820109	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7820193	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7820208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7822235	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7822238	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	7822606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7822872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7822888	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7823446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7823724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7823805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7824094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7840725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7840784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7840877	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7847044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7847694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7847716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7879134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7879256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880023	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880145	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7880299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7880305	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880314	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	7880317	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	7880317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7880332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7882056	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7882692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7887059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7887113	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7887158	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7887302	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7890745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7891799	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7892070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7892231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7894317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7894449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7903960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7903978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7904101	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7904236	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7904402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7904571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7904691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7904952	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7904985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7906700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7908490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7912083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7912166	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	7912225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7912229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7912797	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7912964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7913077	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7913378	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7915483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7915514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	7917973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7918015	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7918526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7918775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7921481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	7928103	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7928122	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7931866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7932713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7932846	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7932880	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7933155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7933471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7935471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7935474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7935512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7947440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7947442	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	7951968	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	7952040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7953814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7953867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7953910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7953946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7955683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7955780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7956348	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	7956457	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7957120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7957360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7957762	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	7957950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	7957993	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	7958857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7959023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	7959041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7962495	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7962501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7962510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7962550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7962971	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	7965438	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7965527	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	7965596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	7972747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7972755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	7972770	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	7976383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7976388	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	7976409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	7982108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	7982110	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8002757	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8002768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8002775	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8003337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8003346	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8005423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8008512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8008809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8008997	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8009240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8009285	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8009425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8013733	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8013823	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8014380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8014709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8015633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8016133	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8016896	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8017184	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8019926	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8019930	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8019934	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8019941	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8019948	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8019951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8019976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8020566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8032662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8033436	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8033440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8033446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8033450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8033452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8033487	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8033491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8033505	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8033511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8033553	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8033609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8033627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8033630	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	8039109	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8039674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8044054	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8044139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8044685	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8044719	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8044791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8045004	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8045007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8045100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8045225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8050872	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8050882	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8050886	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8050898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8050939	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8050940	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8050947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8052373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8052629	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8053273	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8053649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8053990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8054011	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8054047	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8054149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8055552	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8055556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8055564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8055573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8055842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8056048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8056580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8056744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8056903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8057396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8057426	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8057446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8057506	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8057509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8058093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8058294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8058326	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8058356	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8058364	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8058368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8058392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8058471	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8058762	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8058777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8058798	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037651.1	8063899	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8063951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8067679	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067685	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067694	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067699	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067702	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8067705	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8067861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8067938	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8068288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8068335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8069912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8070257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8070955	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8070958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8071349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8071437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8075258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8078140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8078259	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8078665	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8078787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8078811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8079578	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8079792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8080278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8080401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8085483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8085684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8088587	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8088719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8093493	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8096203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8100493	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8101072	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8101126	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8103689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8104107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8104197	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8104920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8105000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8110469	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8110612	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8110622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8110634	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8110647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8111619	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8115912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8116719	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	8117496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8118180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8118233	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8118261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8119151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8119357	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8132385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8135370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8135389	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8135395	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8135427	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8135431	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8135436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8135664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8136162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8136234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8136236	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8136239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8136429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8136585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8137165	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8137395	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8137988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8138313	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8138410	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8140301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8142658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8142862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8142887	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8144529	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8146216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8147279	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8153935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8153946	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8169069	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8169082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8169147	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8169168	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8169168	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8176081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8176209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8176668	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8177171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8177276	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8177287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8179436	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8179438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8179802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8179804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8179806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8179810	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037651.1	8179812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8179812	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8179814	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8179844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8179849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8179856	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8179858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8179879	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8182077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8182167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8183175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8183635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8183643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8183655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8183755	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8183828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8183931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8184048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8184061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8195140	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8201420	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8201449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8204708	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8205398	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8205405	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8206315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8214903	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8214906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8214908	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8214911	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8214915	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8214929	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8216473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8216681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8219222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8219566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8219663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8221185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8221442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8221491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8221784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8221982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8222023	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8222030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8223038	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8223207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8223516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8223589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8224168	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8226806	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8227020	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037651.1	8227270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8229269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8229407	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8229606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8230336	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8230534	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8230615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8230762	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8231138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8231210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8231294	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8243099	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8243106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8243122	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8243139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8243139	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8246755	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8251683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8251707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8251742	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8251849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8252674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8253571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8256375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8256463	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8256535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8257035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8257197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8260255	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8267961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8268280	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8268360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8268562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8271668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8271673	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8271995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8272350	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8272406	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8272498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8272925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8273273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8275294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8275533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8277640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8277831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8277852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8277877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8278175	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8278228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8278319	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8280942	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	8281390	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8281932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8282037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8282069	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8282108	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8282111	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8282114	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8282199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8282201	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8282214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8282258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8282445	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8282632	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8282746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8282763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8283061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8283069	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8283092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8283299	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8283541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8283607	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8283618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8283638	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8283647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8283746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8283789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8283794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8283889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8284472	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8284485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8284693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8284755	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8284826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8284899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8284953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8284993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8285391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8285896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8285923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8285934	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8285966	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8286323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8286543	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8286620	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8286625	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8286820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8286832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8286839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8286852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8286884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8286888	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037651.1	8286890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8286921	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8286930	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8287083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8287572	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8287601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8288456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8288533	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8288686	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8289061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8289081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8289211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8289231	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8289271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8289274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8289458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8289489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8290143	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8290253	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8290375	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8290475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8290511	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8291659	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8291759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8291911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8291934	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8292002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8293074	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8293689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8293730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8294046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8297686	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8298093	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8298101	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8303893	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8303898	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8303904	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8305291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8305296	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8310415	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8310428	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8310461	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8310465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8313577	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8316368	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8316396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8318392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8318414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8318423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8318445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8323628	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	8324297	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8324302	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8324572	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8325286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8325975	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8326040	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8326371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8326465	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8328959	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8329233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8336677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8336707	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8341614	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8341623	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8341626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8341631	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8341649	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8341651	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8343887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8344149	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8344203	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8344281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8344311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8344336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8344433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8344499	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8344531	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8344567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8344989	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8346371	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8347574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8348380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8348419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8349079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8351671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8352260	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8353271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8354437	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8354677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8355486	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8357136	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8359337	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8359346	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8359881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8360051	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8366794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8381146	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8381800	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8383920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8384218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8384298	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	8384776	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8384789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8385834	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8386068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8387384	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8389007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8390312	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8390324	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8390332	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8399801	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8399829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8400430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8400625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8400787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8401486	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8401816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8402889	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8406021	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8406027	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8406029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8406058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8406067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8406448	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8406461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8406534	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8406671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8409357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8409383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8409434	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8414398	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8415189	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8415192	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8415307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8415477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8415775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8416078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8416108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8416185	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8416190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8416351	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8418315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8418325	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8418371	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8418404	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037651.1	8418427	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8418511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8418840	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8419087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8419356	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8419383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8420018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8420038	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8420111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8420683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8420779	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8421781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8421789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8421928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8423242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8423583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8423608	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8423618	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8423889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8423988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8424200	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8424203	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8427988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8430963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8430975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8430987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8430991	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8433079	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8433400	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8433749	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8433755	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8433831	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8433866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8439880	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8439946	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8440281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8440325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8440342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8440505	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8440509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8440526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8440819	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8440832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8440870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8440927	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8440932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8440942	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8440965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8440968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8440971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8440974	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	8440979	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8440995	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8441031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8441041	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8441045	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8441048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8441052	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8441054	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8442883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8444492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8445956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8446003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8446199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8446246	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8446299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8446341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8446441	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8446492	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8446500	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8449982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8449995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8450033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8451052	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8451070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8535114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8535121	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8535124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8535685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8535694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8535697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8535705	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8537541	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8538229	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8540709	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8540711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8540721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8540732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8540734	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8540741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8540743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8540749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8541374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8541401	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8541407	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8541414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8560865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8560871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8560875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8583886	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8585851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8585976	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037651.1	8586049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8586083	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8586365	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8586372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8586381	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8586384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8586387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8586471	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8592507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8592515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8592520	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8594689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8594700	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8594703	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8596803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8596832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8596844	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8596847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8598056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8606739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8607010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8607311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8607389	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8607391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8607395	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8607419	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8607470	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8609323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8609329	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8609418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8617238	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8617256	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8617261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8617713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8617735	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8617743	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8617766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8617805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8617814	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8618434	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8618548	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8627871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8627896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8628565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8628786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8629150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8629218	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8631457	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8631501	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8632622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8632877	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	8634071	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8634589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8634907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8634937	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8634993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8635031	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8635120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8635147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8635799	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8635924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8636475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8638050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8638419	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8638713	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8640566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8641124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8641126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8641128	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8641237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8641396	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8641398	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8641468	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8641587	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8641614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8641635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8641699	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8641789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8642089	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8642316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8642339	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8642472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8642879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8642903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8643000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8643058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8643074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8643228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8643268	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8643308	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8643404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8643455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8643545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8643545	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8644258	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8644584	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8644904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8645098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8645157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8645170	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8645242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8645245	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	8645254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8645257	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8645290	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8645344	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8645356	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8645356	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8645362	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8645365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8645380	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8645391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8645429	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8645483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8645485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8645489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8645548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8649520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8653341	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8655703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8655741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8687695	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8693217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8693220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8693458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8693722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8696738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8712127	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8713740	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8713778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8715890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8716059	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8716900	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8716956	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8726951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8727775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8728467	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8728813	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8728935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8729217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8729263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8729269	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8729284	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8730156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8730275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8730345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8730501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8730783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8731131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8731447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8731485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8732201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8732336	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	8732898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8739945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8739947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8739960	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8747963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8747978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8748142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8748167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8748185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8748196	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8748287	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8748768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8749512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8749557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8749599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8749980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8750212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8750290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8750686	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8751258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8751303	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8751679	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8762699	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8762705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8762730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8762751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8762795	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8765587	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8765590	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8766233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8768425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8780457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8780463	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8780478	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8782022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8782024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8782041	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8782051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8782895	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8782970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8783030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8784312	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8784456	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8784524	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8784556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8784588	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8784741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8785055	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8785189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8785392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8785395	SNV	1	T	A	Heterozygous

NC_037651.1	8785428	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8785435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8785470	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8825613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8825741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8825921	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8825940	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8826056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8826636	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8826648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8849240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8849242	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8849254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8849933	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8849940	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8849950	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8849956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8849963	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8849970	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8850025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8850364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8850373	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8850562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8850567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8850573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8850585	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8854644	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8854654	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8854672	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8856266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8862167	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8863026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8863028	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8863048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8863054	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8866477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8866479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8866520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8866530	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8866534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8870774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8870797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8870830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8871499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8871564	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8872088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8872222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8872495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8872497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8872508	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8872780	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	8873236	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8876259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8876292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8876298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8878843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8879773	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8887465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8887471	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8887477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8890400	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8890409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8890411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8891260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8891285	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8891339	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8891394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8896916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8896919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8896929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8897088	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8897098	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8897102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8898679	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8898776	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8898780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8898807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8902420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8907855	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8907867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8907869	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8907876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8907924	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8908392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8908605	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8909674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8910146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8910597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8910863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8910866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8910871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8910925	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8921304	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8921306	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8921847	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8922282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8941820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8942002	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8942072	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8942075	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	8942136	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8944323	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	8944337	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8944540	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8944556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8944574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8944633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8944730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8945070	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8945118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8945141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8945216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8945337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8945638	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8945714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8945798	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8945814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8946637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8946685	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8946685	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8946691	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8946700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8946706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8946724	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8946832	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8946835	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8947347	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8947351	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8947666	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8947687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8947699	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8947702	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8947795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8947918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8948010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8948017	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8948128	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948344	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	8948421	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948436	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948564	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948621	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948638	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8948642	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8948653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948667	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8948670	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8948682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948718	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037651.1	8948741	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8948811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8948830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8949255	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8949268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8949377	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8949380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8949447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8949458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8950473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8950536	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8950567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8950919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8951121	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8951222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8951594	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	8951787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8951814	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8951843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8951865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8951989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8953147	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8953149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8953270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	8953365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8953439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8953460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8953565	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8953622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8953896	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8953913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8953925	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	8954204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8954228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8955243	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8955270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8955604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8956712	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8959001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8959070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8959320	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	8959511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8959538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8959541	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8959546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8959565	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8961782	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	8962140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8962293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8962305	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	8962500	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	8962589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8963048	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8963189	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	8963353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8963565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8963880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8964051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8964057	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8964944	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8965061	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8965322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8965374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8965423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8965429	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8965444	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8965671	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8966315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8966456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8966546	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8966550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8966552	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8966845	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8966856	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8966877	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	8969617	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8969619	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8969823	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8970228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8971175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	8974750	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8976090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8977999	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8978556	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8978586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8978685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8978767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8978808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8978852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8978935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8978944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	8979123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8979364	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	8980074	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	8980085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8980440	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	8988403	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	8988507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8988779	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8988933	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8988943	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8989082	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	8989104	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	8989107	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	8989379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	8989551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8989570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8989673	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8989675	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	8989679	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	8989718	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	8992637	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	8992718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	8992766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9000459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9000556	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9006175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9006189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9006596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9006598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9006828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9006902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9008104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9008362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9008501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9008503	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9008524	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9009988	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9010487	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9010891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9011058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9011064	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9011327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9011474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9011534	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9011657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9011742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9015266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9015464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9015684	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9025429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9025516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9025576	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9025797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9029056	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9029390	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9029711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9030329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9030336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9037018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9037121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9037821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9038368	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	9038472	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9039977	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9040803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9042092	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9043624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9043630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9043634	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9043652	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9043658	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9043663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9043680	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9044124	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9044700	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9046152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9047773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9048219	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9050007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9050495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9051205	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9051763	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9055622	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9055843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9056983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9057691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9057866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9058363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9059052	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9059086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9059131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9059438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9059751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9059818	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9059821	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9060014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9060051	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9060616	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9061706	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9062554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9063385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9063515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9064479	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9064791	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9067293	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9067298	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9067830	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9067839	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9067866	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9067914	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9069254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9069339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9070517	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	9070523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9070552	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9070559	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9070564	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9070566	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9071128	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9073655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9073887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9074224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9074229	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9074258	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9074557	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9075134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9075214	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9075297	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9075937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9077963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9077965	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9080767	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9080770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9080777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9080779	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9080800	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9080806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9080809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9080815	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9080821	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9082674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9083089	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9087194	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9087208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9087216	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9087349	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9087351	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9088768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9088881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9094541	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9095088	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9095246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9095517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9098890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9109637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9109746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9109782	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9109791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9109879	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9111657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9111882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9112254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9112566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9112630	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	9114224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9115114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9115570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9117991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9118599	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9118604	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9118607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9118609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9122041	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9134084	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9134085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9139151	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9139231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9139256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9139383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9139388	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139397	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139402	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9139489	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9139536	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139546	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9139586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9139903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139913	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9139937	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9139961	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9140044	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9140048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9142802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9143026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9143027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9143031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9143099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9143258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9143316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9143318	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9148920	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9148923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9148930	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9148935	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9148951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9148954	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9148962	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9150616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9150628	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9150631	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	9171923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9178633	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9178804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9188227	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9189881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9232664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9238818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9239420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9240575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9241613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9242083	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9242085	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9242104	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9242337	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9242413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9243956	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9244185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9244344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9244444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9244566	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9245216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9246662	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9254736	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9254741	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9254746	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9254769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9255823	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9288530	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9289368	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9289372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9296107	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9296125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9297385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9299091	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9299105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9299671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9299688	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9299782	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9299992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9300064	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9300620	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9300881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9301028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9301266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9301488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9301548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9301737	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9301987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9302315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9302763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9305302	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037651.1	9305314	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9305338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9305343	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9305461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9305734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9306115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9307054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9307176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9307254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9307257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9307408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9309395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9312992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9314257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9314273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9314277	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9314293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9314297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9314299	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9319297	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9319376	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9323051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9323317	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9323320	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9323333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9323362	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9323373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9323377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9323382	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9323395	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9323397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9325601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9325633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9325642	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9325650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9325671	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9325689	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9325699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9336425	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9347341	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9347361	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9350736	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9350948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9352690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9353507	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9353652	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9353852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9360448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9360451	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9360628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9361334	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	9362226	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9362243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9364958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9369532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9371995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9372062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9372928	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9372938	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9372974	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9373006	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9373172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9373254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9373256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9373793	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9374009	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9374015	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9374019	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9374029	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9384355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9384683	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9384974	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9385603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9385816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9386033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9386134	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9386172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9386195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9386271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9386281	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9386416	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9386795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9386810	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9386822	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9386833	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9386893	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9386906	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9386945	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9386949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9386975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9386978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9387123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9387136	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9387497	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9387510	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9387515	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9387768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9389550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9389601	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9389898	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9389915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9389970	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	9390128	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9390146	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9390230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9390239	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9390245	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9390251	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9390263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9390357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9390363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9390725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9391096	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9391246	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9391755	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9391758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9391762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9391766	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9391770	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9391796	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9391900	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9392072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9392104	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9392108	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9392120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9392138	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9392144	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9392172	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9392198	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9392208	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9392214	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9401010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9402044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9402075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9406617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9407220	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9407901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9407962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9408886	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9409003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9409115	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9409202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9409256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9409436	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9409667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9410018	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9410309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9411811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9412222	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9412294	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9412925	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9413599	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9414057	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037651.1	9414901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9414913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9415224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9415228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9415230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9415233	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9415242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9416170	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9418333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9424878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9425922	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9427132	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9429424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9429714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9429762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9429944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9429998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9430030	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9430107	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9430133	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9430136	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9430155	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9430272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9432380	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9432591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9440800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9441486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9441713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9442030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9442271	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9470954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9470959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9470962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9470978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9470980	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9470982	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9470984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9470998	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9471003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9471009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9471012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9471215	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9471243	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9472612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9472618	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9472626	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9472734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9472749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9472752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9472760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9472762	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	9472768	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9473161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9473326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9473350	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9474180	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9474211	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9474345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9475404	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9475766	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9475777	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9476163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9476738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9476820	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9476851	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9477828	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9480520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9480537	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9483165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9483303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9484254	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9484278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9484344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9484347	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9484352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9484520	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9484550	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9484581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9484585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9484593	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9484732	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9484736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9484910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9487300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9487326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9488209	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9488219	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9488223	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9488255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9490388	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9490392	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9493290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9493544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9496969	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9500004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9500026	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9500031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9500037	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9503058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9503093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9503100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9503102	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	9505261	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9510965	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9510967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9511052	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9516304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9516333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9516340	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9516342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9516356	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9516358	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9517565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9517967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9517996	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9518024	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9518895	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9518898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9518915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9520115	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9520129	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9520149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9520849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9520851	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9520868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9520871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9520875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9521427	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9521452	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9521719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9521727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9521834	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9521859	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9522041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9522057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9522606	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9524010	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9524014	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9524017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9524021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9524029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9525625	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9525629	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9525638	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9526585	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9526595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9526600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9526604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9526612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9527845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9527893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9527946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9527984	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037651.1	9528027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9528280	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9528628	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9528655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9528697	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9528701	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9528705	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9528709	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9529835	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9529914	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9529939	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9530162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9533803	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9536276	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9536282	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9537195	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9537717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9537741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9537745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9537748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9539717	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9541073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9541169	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9541200	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9541209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9541215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9541234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9541816	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9541832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9542329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9545272	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9545283	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9545298	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9545300	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9545302	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9545317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9545319	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9545444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9552707	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9552736	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9552738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9552741	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9552750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9557603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9557606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9557763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9557857	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9559275	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9559281	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9559284	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9559515	SNV	1	T	G	Heterozygous

NC_037651.1	9559556	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9559633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9578827	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9578832	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9578844	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9578851	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9579233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9581645	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9581675	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9581685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9581698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9581817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9581856	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9581859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9586695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9586700	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9586703	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9591586	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9684540	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9684547	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9686223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9688288	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9688336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9688432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9688753	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9693211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9693390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9693424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9693439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9693441	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9693773	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9693949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9693982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9694156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9694745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9694761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9694861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9694874	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9694922	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9695336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9745163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9759005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9759042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9760374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9760439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9763820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9764442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9764466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9766834	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9766841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9766846	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	9766850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9766855	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9768919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9770845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9770865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9770890	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9770924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9770935	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9770945	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9771054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9771385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9780061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9780088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9780113	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9792932	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9793328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9793756	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9793824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9793991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9794077	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9794327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9794918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9795169	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9795171	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9795875	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9795931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9795939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9795942	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9795952	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9795964	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9809666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9812270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9812271	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9815916	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9815952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9816049	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9829626	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9844700	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9845355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9845357	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9847005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9847152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9847155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9847158	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9847164	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9847167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9847441	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9847509	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	9847511	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9849064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9849385	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037651.1	9849399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9849708	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9849746	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9849759	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9849773	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9850145	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9852506	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9852511	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9852517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9852564	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9852567	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9857084	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9857254	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	9857257	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9857289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9857322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	9857379	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9860480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9861301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9863487	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9863489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9877901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9877904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9877922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9877928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9877932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9877937	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9877940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9883370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9883371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9883376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9883379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9883382	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9883392	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9885429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9893572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9899091	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9899195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9904260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9904264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9904266	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	9904279	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9912651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9912882	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9928159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9928186	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9928189	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9928194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9928210	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9929557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9929566	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037651.1	9929569	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9929576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9929602	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	9930981	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9931233	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9931239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9931244	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9931381	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9931408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9931425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9931446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9932232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9932350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9932376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9932462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9932465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9932508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9932600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9932873	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9932885	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	9932972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9934040	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	9934055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9935138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9935180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9935184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9935198	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9938734	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9939145	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9939347	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9939356	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9939362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9940246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9940458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9940593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9940667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9940906	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9940911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9941071	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	9941167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9942419	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9944061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9944526	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9944538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9944571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9944736	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9946583	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	9946764	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9947088	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	9947217	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	9947220	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	9947365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9948051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9948115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9948350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9948376	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9950026	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9951052	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9951175	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9951280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9952652	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9954803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9956386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9957157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9957730	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9957793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9959380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	9959382	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9959385	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9969094	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9979904	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9980347	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9980591	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	9981472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	9981474	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9981481	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	9989610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	9989985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	9990203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9992152	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	9992313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	9992325	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	9992604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	9992673	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	9998381	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	9998471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	9998624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10001324	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10003371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10003377	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10003380	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003386	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10003389	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10003395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10003413	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10003416	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003418	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10003422	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10003440	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037651.1	10003443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003449	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10003464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10003467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10003470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10003473	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10003473	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10003482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10003487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003497	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10003509	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10003518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003525	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10003534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003639	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10003663	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10003672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10003827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003867	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10003870	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10003873	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003888	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10003891	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10003893	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10003897	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10003903	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10003906	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10003912	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10004583	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004589	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004598	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10004601	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004601	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004607	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10004610	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10004616	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004628	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10004640	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10004649	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10004652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004661	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037651.1	10004661	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10004664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10004673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004679	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10004679	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10004682	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10004685	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004694	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004700	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004712	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004715	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10004721	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10004727	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10004731	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10004736	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10004739	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10004742	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10004745	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10004757	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10004760	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10004769	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10004771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10008014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10009585	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10009973	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10010003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10010029	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10010078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10015105	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10015411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10018309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10018516	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10019143	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10019194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10019277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10020866	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10020877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10021029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10021105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10021113	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10021624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10021625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10021663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10021976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10021978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10022186	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10022271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10023502	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10023526	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037651.1	10023551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10023553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10023555	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10023582	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10024332	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10024454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10024897	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10026508	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10026544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10028654	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10028927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10029569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10029632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10029869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10030589	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10030973	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10030979	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10031102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10031714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10031739	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10031749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10031791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10031795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10031811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10032033	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10033309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10040545	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10041702	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10041787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10043079	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10048918	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10050311	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10050325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10050666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10050775	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10052243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10052428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10052455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10053302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10053332	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10053335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10053338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10057267	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10057756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10057760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10057791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10058145	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10059612	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10059679	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10060064	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10060077	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	10061858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10062095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10062230	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10062572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10062885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10062905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10063592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10063910	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10063913	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10067148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10067830	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10067835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10067965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10068425	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10069656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10070563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10070618	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10070732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10070911	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10091431	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10092727	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10092807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10092811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10092817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10092845	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10092863	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10092901	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10093021	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10093094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10093302	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10093344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10094332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10094334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10094906	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10097166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10097232	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10097322	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10097357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10097360	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10097370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10097406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10097466	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10120686	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10120689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10133697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10135630	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10150450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10150489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10150491	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10151233	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10151235	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	10151293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10151420	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10151729	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10152056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10152066	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10152591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10164132	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10167293	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10167863	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10168824	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10183434	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10183982	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10184044	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10184076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10185184	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10185204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10185219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10189334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10189353	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10189456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10189480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10189493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10209173	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10209201	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10212250	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10212275	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10212277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10212282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10212286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10212293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10219995	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10219999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10220072	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10220123	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10220166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10220194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10220492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10221320	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10221320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10221330	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10221355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10221789	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10223374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10224450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10225148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10225214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10226751	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10226895	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10226978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10227095	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10227218	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037651.1	10227310	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10227437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10227513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10227539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10227624	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10227692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10227731	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10227756	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10227768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10231601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10231614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10233096	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10233098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10233103	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10233110	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10236282	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10239764	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10239790	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10239819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10239824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10239828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10239842	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10239851	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10240543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10240615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10240747	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10240951	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10240992	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10240995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10241311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10241854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10241861	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10242239	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10242358	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10242502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10245568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10246967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10246988	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10247066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10248176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10248372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10248377	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10248724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10248729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10248749	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10248751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10249938	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10249949	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10250920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10259239	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10264009	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037651.1	10264050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10264074	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	10264110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10268779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10269077	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10270679	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10270802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10270909	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10279186	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10279204	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10280006	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10280140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10299361	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10299364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10299367	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10299367	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10299374	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10299384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10299406	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10299409	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10300303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10301342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10308051	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10308140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10308496	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10308532	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10308590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10308707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10310692	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10310775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10310778	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10310795	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10310845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10310849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10310855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10310897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10310931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10310948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10310958	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10311150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10311215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10311232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10312114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10312126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10312406	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10312633	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	10312641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10312655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10312660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10329968	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10344665	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037651.1	10344667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10344753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10344755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10344810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10344827	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10344831	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	10344877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10344887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10345047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10345620	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10345647	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10345662	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10346938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10346973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10346983	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10346987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10346989	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10347001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10347008	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10347018	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10347023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10347033	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10347120	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10347228	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10347234	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10347240	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10347629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10347632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10347642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10347995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10348018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10348776	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10349165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10349180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10349492	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10349785	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10350182	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10350193	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10350520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10350524	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10351145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10352115	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10352213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10352552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10352844	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10352850	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10352865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10352878	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10353004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10353007	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10353148	SNV	1	G	C	Heterozygous

NC_037651.1	10353674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10353682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10353688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10353690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10353719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10353731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10353735	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10353740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10353814	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10353822	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10354792	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10354819	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10354999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10355001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10355014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10355027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10355293	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10357564	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10357618	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10358665	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10359457	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10359475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10360156	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10360159	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10360162	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10360297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10360375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10360729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10360733	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10360746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10360791	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10361229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10361496	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10361829	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10361840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10361897	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10366026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10366121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10366276	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037651.1	10366677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10367159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10367352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10367355	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10367357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10369122	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10369349	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10369352	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037651.1	10369359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10369374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10369925	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10370665	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	10370668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10370670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10379892	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10381989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10382186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10382639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10383203	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10383320	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10383612	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10409950	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10409963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10420286	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10420292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10426861	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10427887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10428079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10428151	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10428237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10428270	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10428343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10429087	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10429237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10429306	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10429321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10429447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10432051	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10433144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10434748	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10435228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10435677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10440143	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10440315	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10441531	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10441666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10442117	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10446582	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10447704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10450351	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10450602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10450667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10450740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10450744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10451213	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10451511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10451624	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10451626	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10451635	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10455924	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10456005	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10456364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10456575	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037651.1	10456611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10456621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10456753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10456974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10457266	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10457285	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10458412	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10458454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10458589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10458756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10459132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10459136	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10459295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10459608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10460490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10461359	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10463349	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10463355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10466872	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10467542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10469304	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10469308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10469314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10469322	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10469330	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10469363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10469370	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10469383	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10469393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10469410	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10469737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10469747	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10471265	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10479525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10480184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10480664	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10480812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10481321	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10481728	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10484321	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10484328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10484394	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10484397	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10484399	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10484403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10484411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10484417	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10484420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10487324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10488505	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10488507	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037651.1	10488510	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10489019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10489022	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10489877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10490199	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10491023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10492024	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10492029	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10492514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10493010	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10493029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10493063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10493117	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10493304	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10494003	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10494006	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10494008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10497984	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10498608	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10499124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10499436	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10499751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10500019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10500559	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10500811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10500832	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10500992	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10501298	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10501336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10501387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10510966	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037651.1	10510970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10517726	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10517833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10517843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10517850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10518325	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10518338	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10520362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10520368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10520383	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10520401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10520404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10520427	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10520487	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10520500	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10520503	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10520521	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10532666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10532669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10532699	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037651.1	10532702	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10532705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10532720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10538076	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10538097	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10538104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10541631	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10541661	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10541666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10541670	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10541673	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10541710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10541715	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10541720	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10555818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10555978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10556019	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10556544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10557601	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10558100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10558220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10558367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10561348	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10561634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10562533	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	10562648	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10564092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10564428	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10564445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10564558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10565726	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10566052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10566274	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10566331	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10568920	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10568927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10568940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10568943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10568951	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10568955	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10572210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10572222	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10572228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10572231	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10572234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10572237	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10572277	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10572292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10573069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10573787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10573795	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037651.1	10574007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10575566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10576530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10576844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10580104	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10581115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10581638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10581883	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10581889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10581907	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10583278	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10584334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10584805	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10585436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10585728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10586007	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10587299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10587345	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10587381	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10587384	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037651.1	10587414	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10587418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10587423	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10587426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10587545	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10587558	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037651.1	10587576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10587579	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10587583	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037651.1	10587597	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10587606	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037651.1	10587609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10587612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10587618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10590111	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10590118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10590125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10590132	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037651.1	10590134	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10590137	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10590147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10590157	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10590161	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10591138	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10591142	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10593101	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10595335	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037651.1	10595339	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10599138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10600075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037651.1	10602536	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037651.1	10602575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10603004	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10603302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10603690	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10604995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10605500	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10606213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10606217	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10606336	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10607928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10607941	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10609211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10609488	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10609535	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10611204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10611210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10611218	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10611220	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037651.1	10611223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10611228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10617706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10621849	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10631393	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10632263	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037651.1	10632266	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10632301	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037651.1	10632303	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10635818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10635893	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037651.1	10641730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037651.1	10643546	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037651.1	10643866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10644816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10649193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037651.1	10650618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10651212	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037651.1	10651284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037651.1	10651758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10652156	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10652199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037651.1	10652285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037651.1	10652558	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037651.1	10652635	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037651.1	10652637	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037651.1	10652691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	48638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	486057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	486059	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	494289	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	494324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	494330	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037652.1	511225	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	511236	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	511243	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	511246	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	511271	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	511275	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	511278	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	511280	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	511622	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	511628	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	511640	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	511649	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	533338	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	544628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	544639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	549873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	549889	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	549896	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	556900	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	556921	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	563686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	563688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	563690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	564186	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	567454	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	567476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	567478	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	567493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	588169	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	588184	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	593568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	593585	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	593593	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	593596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	610802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	610812	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	610828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	610841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	610856	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	612031	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	612036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	612040	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	612067	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	612086	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	626684	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	627388	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	630667	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	636780	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	636796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	645796	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	645821	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	645833	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	645842	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	646596	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	646601	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	646622	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	646625	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	646651	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	646653	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	652975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	656272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	656406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	658009	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	658418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	658769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	662879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	665563	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	672958	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	672960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	672970	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	672977	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	672997	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	700151	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	700156	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	700183	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	700187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	700192	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	700203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	711996	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	712003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	712005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	712007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	712015	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	720205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	720289	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	720296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	720394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	730223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	731063	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	731068	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	731073	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	731076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	731094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	731097	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	732800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	732826	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	732843	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	732846	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	738833	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	738838	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	738843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	738863	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037652.1	738865	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	761965	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	762002	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	762006	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	766013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	766022	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	766044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	766048	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	766052	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	766063	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	766074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	766083	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	766089	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	766099	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	766267	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	766273	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	766277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	766313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	766418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	766445	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	766452	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	766456	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	766460	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	766467	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	766495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	769817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	769823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	769834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	769837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	771557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	771587	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	771613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	771631	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	771714	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	771726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	771766	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	772115	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	772141	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	772838	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	772972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	773455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	773800	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	773830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	773967	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	774101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	774176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	774454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	774623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	774724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	786068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	786073	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	786079	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	786083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	786118	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	786149	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	786151	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	786154	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	786156	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	794009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	794014	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	794050	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	794060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	794066	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	794069	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	795826	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	795831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	795836	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	795858	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	802234	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	802237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	802908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	803208	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	804444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	804447	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	804452	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	804454	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	804824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	804831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	804838	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	804843	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	804875	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	804880	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	804889	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	804970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	804973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	814801	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	817811	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	817814	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	818003	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	818993	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	820361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	826211	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	826219	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	826219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	826223	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	826223	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	826235	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	826272	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	826280	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	826292	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	827648	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	827655	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037652.1	827659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	827666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	827671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	829581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	829747	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	829754	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	829761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	829763	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	829765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	830950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	830957	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	830960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	833618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	833633	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	833651	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	833655	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	833657	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	833672	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	833674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	839475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	839477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	839482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	839485	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	839509	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	839514	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	839916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	839940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	845917	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	845921	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	845925	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	845929	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	845932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	845936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	853664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	853674	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	856480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	856494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	856497	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	856523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	856526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	856535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	866959	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866962	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866965	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866987	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866989	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	866994	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	883247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	883253	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	883259	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037652.1	883261	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	883266	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	883275	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	883278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	883285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	883291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	883318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	883321	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	883326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	883328	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	883334	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	883349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	891149	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	891153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	898766	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	898769	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	898770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	902406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	912333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	922484	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	922492	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	922496	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	922502	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	922505	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	922660	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	922663	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	922668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	922695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	922697	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	922703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	922713	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	931521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	952343	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	952435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	952802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	952852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	953143	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	954309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	954322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	954920	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	955662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	955890	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	957464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	957536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	957550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	957602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	957965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	958410	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	958414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	958421	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	958423	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037652.1	964154	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	964159	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	964163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	965356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	970841	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	970845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	970869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	970874	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	970879	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1003560	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1003576	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1003633	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1003698	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1008650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1008860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1009422	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1009442	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1009510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1009587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1010607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1010737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1010948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1011387	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1011508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1011639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1012180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1020251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1020256	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1020260	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1020289	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1021191	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1023191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1023203	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1023206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1023208	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1023214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1025424	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1025426	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1025430	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1025444	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1025448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1025451	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1025453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1025458	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1028499	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1028506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1037589	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1037645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1037653	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1037670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1037795	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	1041107	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1041150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1041157	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1049943	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1051045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1051048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1051063	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1051119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1051173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1051230	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1051279	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1070459	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1070557	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1070560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1070609	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1070694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1070703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1093070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1093100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1099967	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1099978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1099981	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1099986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1099990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1100005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1100139	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1100308	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1100325	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1104849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1110436	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1110444	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1110448	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1114476	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1114478	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1114488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1114501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1115246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1119927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1119932	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1123394	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1123407	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1123428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1123453	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1123465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1132240	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1132245	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1132279	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1132290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1132572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1132587	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1133097	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	1133138	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1133144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1133994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1134036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1134265	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1134329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1134398	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	1134401	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1150692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1150842	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1162320	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1162342	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1162509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1162641	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1166691	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1166701	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1166705	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1174295	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1174347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1174720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1174847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1174869	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1174881	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1174909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1175658	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1175666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1175697	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1183189	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1183191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1183205	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1183211	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1197386	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1197404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1197415	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1197417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1198628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1198859	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1198925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1198976	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1205427	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1225714	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1225719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1233699	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1239662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1239675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1239695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1239805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1240058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1240060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1240069	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1240125	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	1240664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1240675	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1240712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1240865	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1243654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1243658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1252901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1252901	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1252954	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1252961	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1257886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1257895	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1257914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1259940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1259944	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1259949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1259951	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1264158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1264207	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1264286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1264328	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	1272348	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1272380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1272398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1272470	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1272514	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1275713	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1275716	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1293583	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1293617	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1293622	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1295202	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1295637	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1295663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1295746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1295780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1295783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1298682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1298688	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1300453	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1301528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1326466	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1326596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1332657	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1332711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1332745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1332771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1332817	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1332819	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1332822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1332834	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	1332841	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1332852	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1332892	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1338702	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1338708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1338756	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1338759	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1338762	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1338780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1338783	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1341987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1341999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1343342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1358484	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1362006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1362017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1362329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1362947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1363235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1364813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1364993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1365235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1365239	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1365280	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1365283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1365491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1366841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1366992	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1367072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1368617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1368701	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1369998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1370567	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1370599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1370938	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1370970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1371318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1371339	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1371450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1371459	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1371463	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1371466	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1371806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1372054	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1372062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1372096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1372299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1372387	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1372419	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1372683	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1372769	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	1372789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1372830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1372991	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1372995	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1373002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1373004	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1373028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1373031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1373081	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1373885	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1375448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1376628	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1377511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1377716	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1377738	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1377764	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1380227	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1380337	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1380340	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1411579	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1411580	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1411584	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1411589	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1411593	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1411608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1411635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1412522	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1412525	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1417388	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1417394	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1417396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1417407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1417411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1417437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1417462	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1417469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1423509	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1423539	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1425621	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1425623	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1426548	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	1427028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1427126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1427183	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1427379	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1427781	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1428603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1428788	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1428929	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1429087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1429373	SNV	1	C	A	Heterozygous

NC_037652.1	1443317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1443323	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1447700	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1447703	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1447725	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1447727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1447729	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1447735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1447737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1447740	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1447748	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1448341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1448376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1448618	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1448636	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1448682	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1449088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1449152	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1451510	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1451520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1453521	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1453542	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1455437	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	1456173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1456175	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1456375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1456548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1458229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1458237	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1458426	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1458866	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1458896	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1459057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1459661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1463592	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1463847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1463876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1464051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1464122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1464135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1464243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1464361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1464424	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1464456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1467190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1467195	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1469805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1469808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1502512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1502516	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1502532	SNV	1	A	C	Homozygous



NC_037652.1	1502542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1502623	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1504122	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1504181	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	1504205	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1504439	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1504582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1506859	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1506882	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1506886	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1506890	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1506989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1508482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1508489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1508491	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1508571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1508716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1508786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1508858	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1522724	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1522732	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1522757	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1522761	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1522763	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1523099	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1523120	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1523124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1523145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1523462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1523757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1531370	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1531374	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1531378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1537242	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1537247	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1537265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1537267	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1537450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1537452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1546760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1546777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1547660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1547711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1549508	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1549512	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1549518	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1551325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1551977	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1552257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1552288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1553111	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	1555520	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1555522	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1555526	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1555532	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1555545	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1555565	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1555571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1556213	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1556345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1562319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1562322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1562373	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1563926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1567081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1567534	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1567540	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1568383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1569311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1570155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1570164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1570196	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1570199	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1570871	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1572336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1572373	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1572386	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1575385	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1575625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1575811	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1575813	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1579164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1580377	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1584734	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1584825	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1592043	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1592046	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1592055	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1592079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1592120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1592130	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1592148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1592366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1605241	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1605244	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1605263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1605268	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1615510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1615538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1615540	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1625489	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1625665	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037652.1	1625729	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1625909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1626002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1628546	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1628548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1634002	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1634127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1634526	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1634591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1634628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1634802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1634845	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1634947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1637036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1637042	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1637044	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1637049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1637055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1637057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1641028	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1645173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1645176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1645179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1645936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1649257	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1649562	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1661433	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1661437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1661439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1661442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1661463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1661482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1670769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1670832	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1686595	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1686598	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1686604	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1686607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1698531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1703839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1703875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1703885	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	1707697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1707700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1707729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1707734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1727066	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1727071	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1735650	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1735657	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1735669	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037652.1	1740400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1740404	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1740413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1743318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1744228	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1744960	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1745286	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1745604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1745727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1745740	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	1745752	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1745761	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	1745810	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1745812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1745821	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1745839	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1745843	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1745854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1745857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1749501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1749753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1749755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1749813	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1749837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1753360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1753566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1754298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1755106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1755212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1755214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1755222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1755227	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1755229	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1755231	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1760462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1760767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1760795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1761146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1761836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1762072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1762247	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1763256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1766159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1767224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1783824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1783850	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1785562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1789105	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1789107	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1789110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1789116	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	1792962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1794654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1800729	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1800731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1800735	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1802051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1802059	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1802071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1802399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1803088	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1803972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1803978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1804009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1813336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1813365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1820809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1820815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1820835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1820839	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1821865	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1821868	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1821875	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1821884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1821886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1821893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1821895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1828990	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	1829071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1834755	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1837493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1837783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1838036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1838167	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1838521	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1841015	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1841598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1844439	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1847518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1848341	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1848344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1849114	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1849341	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1851194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1851202	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1852506	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1853930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1854368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1854372	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	1855052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1855245	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1867229	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037652.1	1869169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1869753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1870352	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1878412	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1878832	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1880000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1880061	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1880099	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1880443	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1882035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1882814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1883249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1885345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1885735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1897911	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1897917	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1899418	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1905672	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1905675	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1905680	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1905700	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1905709	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1905715	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1907733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1907807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1907885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1908201	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1908620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1909005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1909066	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1909074	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1909688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1910263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1910373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1910476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1910800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1911329	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1911440	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1911499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1911502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1911511	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1912001	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	1917688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1917690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1918729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1918815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1918886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1924246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1925449	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1925657	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1925859	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	1925909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1935104	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1935106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1936324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1936800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1936817	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1940380	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1944907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1949191	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1949210	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1949216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1950790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1950804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1951355	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1951362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1952048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1952056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1952066	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	1952075	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1952077	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	1952082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1952086	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	1953942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1953945	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	1955584	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	1961403	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1961463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1965306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1965660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1966296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1966407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1966596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1966626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1966641	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1966650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1967022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1967075	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	1967093	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	1967117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1967697	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	1969204	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	1969499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1970124	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1971332	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1971336	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	1975351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1977192	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1977207	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	1977221	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1977225	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1977242	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	1981004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1982950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1982956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	1983064	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	1983230	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	1983264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1983269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1983282	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1983285	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	1990375	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	1990378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	1990429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	1990456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2011329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2011342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2011444	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2023400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2023645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2026243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2026280	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2026285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2026317	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2026320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2026331	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2026333	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2026347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2026379	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2040028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2040219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2040341	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2040348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2040357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2040360	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2040387	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2040414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2048208	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2048213	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2048216	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2048342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2048461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2050158	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	2050158	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2050368	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2050390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2050786	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2050790	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2050794	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2054129	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2055188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2055326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2055415	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037652.1	2055469	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2055475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2055489	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2055491	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2055534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2055563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2055567	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2055597	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2064378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2064400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2064430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2064446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2064478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2064497	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2064535	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2064572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2064669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2182078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2182508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2182941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2183437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2183793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2183854	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2183912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2184423	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2184443	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2184446	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2184456	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2184463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2184472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2184607	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2185411	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2185600	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2185633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2185810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2185829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2186111	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2186218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2186270	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2186376	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2186576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2186752	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2186822	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2186901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2186960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2188033	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2188112	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2188494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2188895	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2194780	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2195513	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	2196087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2196117	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2196355	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2200538	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2200540	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2200556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2200560	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2201018	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2201021	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2201023	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2201039	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2201049	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2201054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2201056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2201075	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2201090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2201095	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2205136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2205142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2205152	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2205154	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2205158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2205164	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2205165	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2205169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2207408	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2207482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2217848	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2217851	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2217859	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2225919	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2235509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2235513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2235533	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2235541	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2235544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2235548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2237252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2240203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2255621	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2255626	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2255629	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2255633	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2255639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2255834	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2255849	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2255860	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	2260361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2260382	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2260418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2270153	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	2270160	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2270176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2270183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2270190	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2271747	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2271750	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2271753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2278440	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2278475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2278478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2282709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2282811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2284232	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2284481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2284511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2286324	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2293701	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	2303634	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2303673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2303685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2306499	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2306509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2306521	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2306568	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2306666	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2306810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2306913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2307522	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2307649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2312247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2312251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2312253	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2312701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2314873	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2314908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2314913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2314957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2322127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2322160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2322566	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2322629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2322662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2322725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2324086	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2324129	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2332705	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2332720	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2332749	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2332808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2336671	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2346580	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	2346668	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2346708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2346712	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2346719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2346721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2346726	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2346732	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2347008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2347093	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2359202	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2359345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2359394	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2359398	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2359413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2359626	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2359632	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2359642	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2359828	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2360081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2360131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2360168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2360197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2360200	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2360259	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2360272	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2360307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2360410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2360499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2360504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2360594	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2360595	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2360626	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2360724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2360790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2360844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2360879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2361056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2361098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2361128	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2361182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2361229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2361240	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2361243	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2361336	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2362898	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2362916	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2363998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2368980	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2368982	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2369035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2369114	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	2369123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2369128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2369189	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	2371803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2371914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2372105	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2372110	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2372121	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2372131	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2372148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2372186	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2376581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2376696	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2379381	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2379385	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2379465	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2379498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2379544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2379590	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2379611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2379640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2379680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2384381	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2384424	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2384528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2384875	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2385122	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2385141	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2389998	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2399128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2400750	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2400779	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2400806	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2400811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2400998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2406954	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2412745	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2428718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2428745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2428750	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2431802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2431806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2431842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2432099	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2432175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2432189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2444877	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2444879	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2444892	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2444907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2449206	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	2449269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2450725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2453732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2454024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2454696	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2454785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2454898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2455031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2455077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2455776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2455899	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2459018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2459020	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2459023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2459866	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2467270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2467289	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2467291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2467295	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2467504	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2467511	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2467527	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2467549	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2473110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2473357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2473360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2474732	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2479256	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2479724	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2479728	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2480016	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2481181	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2481741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2482222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2482607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2482736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2482745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2483753	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2483905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2484048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2484202	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2484220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2484269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2484337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2484436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2484522	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2484570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2484807	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2484985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2485078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2485080	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	2485108	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2485656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2485668	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2487017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2487046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2487105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2487240	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2488816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2489055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2491721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2491905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2491932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2491981	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2492122	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2510772	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2510774	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2510782	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2510786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2510795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2512167	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2512176	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2512197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2512214	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2512220	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2518173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2518238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2519128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2519130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2519313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2525532	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2525559	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2525841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2526173	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2526176	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2526253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2526291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2526477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2526953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2527101	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2527105	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2527746	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	2528011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2528014	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2528055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2528238	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2528317	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2528747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2528795	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	2529043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2529196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2529228	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037652.1	2529318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2529418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2531042	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2537407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2537409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2537433	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2540424	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2541393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2545040	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2547961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2548341	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2551405	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2551428	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2555318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2556052	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2556664	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2561434	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2561437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2561468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2561474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2561478	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2573452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2573468	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2573488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2578167	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2578631	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2579236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2580132	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2580884	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2587097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2587592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2587616	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2587625	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2594078	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2594381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2594826	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2598779	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2598785	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2598787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2598921	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2607817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2608211	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	2608290	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2613331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2613333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2613335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2613342	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2613348	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2613356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2615860	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2615903	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037652.1	2616826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2618675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2619006	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2619132	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2619219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2619219	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2619224	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2619393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2619923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2620716	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2620901	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2625169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2625364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2625420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2625567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2625811	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2625822	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2625830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2625905	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2625998	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2626069	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2626094	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2626119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2627962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2628018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2628100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2628778	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2629074	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2629205	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2629210	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2629928	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2630296	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2630931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2631177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2631220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2631249	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2631291	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2631340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2631410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2631483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2631491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2631586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2631941	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2632095	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2632123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2632130	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2632363	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2632980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2633007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2633048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2633099	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	2633135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2633140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2633584	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2633892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2634119	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2634322	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2634502	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2635136	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2635141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2635143	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2635146	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2635155	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2635157	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2635159	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2635220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2635222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2635253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2635255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2635322	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2635510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2637438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2639287	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	2639314	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2639316	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2639390	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2639397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2639404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2639621	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2639624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2639759	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2639817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2639858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2640018	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2640027	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2640047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2640052	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2640843	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2640896	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2640907	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2641011	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2641023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2641046	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2641126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2641140	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2641145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2641165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2641878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2643911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2643916	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2643928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2643933	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	2643944	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2643962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2643977	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2643980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2643986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2643989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2643993	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2644000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2644010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2645335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2645498	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2645633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2645637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2645655	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2645693	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2647363	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2651768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2651795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2651798	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2652460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2652661	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2653531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2653800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2679946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2680072	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2680078	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2680080	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2680604	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2680618	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2680621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2680649	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2680746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2686315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2686979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2687284	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2693607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2693629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2693639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2694381	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2696048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2709622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2709990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2712285	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2712993	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2713157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2715638	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2717822	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2717839	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2717843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2717852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2717856	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	2719060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2719927	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2725241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2725246	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2728705	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2728717	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2728719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2728721	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2728725	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2728728	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2728733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2729784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2729930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2729934	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2729938	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2738611	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2738618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2738627	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2738630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2738632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2738639	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2745887	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2746561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2746591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2746595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2746985	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2747459	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2747461	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2747470	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2747482	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2752357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2752581	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2752856	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2752988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2752997	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2753009	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2753012	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2753018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2753020	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2753026	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	2753030	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2753048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2753051	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2753054	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2753144	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2753348	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2753369	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2753371	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2753380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2753386	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2753388	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	2758818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2772388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2773415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2773418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2774738	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2774741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2774969	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2775735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2776581	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2776692	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2779595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2780577	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2783829	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2783835	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2783848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2783853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2783857	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2783875	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2783881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2783958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2783964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2783967	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2783977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2783980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2784008	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2784011	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2784019	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2784028	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2784078	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2784166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2784169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2784179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2784182	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2784188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2784203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2784209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2784211	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2784276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2784283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2784337	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2784345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2784365	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2784367	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2785507	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2785540	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2785547	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2788385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2789812	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2793596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2793703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2796166	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	2807585	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	2816183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2816190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2816204	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2816788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2816803	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2817998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2819686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2823711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2824009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2824012	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2828063	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2828495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2828562	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2828577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2828598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2831669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2832617	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2832622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2833309	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2835998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2836266	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2839537	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2840395	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	2840399	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2840405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2840411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2840417	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2840423	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2840429	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2840438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2840471	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2840477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2840480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2840483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2840489	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2840491	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	2843099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2844500	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2844505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2844508	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	2844521	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2844522	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2844530	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2844532	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2854426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2856725	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2870284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2870693	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	2878634	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2881926	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	2905811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2905815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2905928	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2905934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2905942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2909196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2909218	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2909246	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2909250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2925190	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2925290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2932120	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2932229	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2940861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2941187	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2941192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2941202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2941306	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	2941364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2941380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2941384	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2941393	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	2941414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2941497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2941526	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2941619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2941788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2941834	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2941842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2941907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2941930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2941933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2942210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2964883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2964895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2964947	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2964991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2965097	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2969013	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2969018	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	2969310	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2969432	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2969491	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2969573	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2969578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2969589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2969627	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2969677	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2969680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2969687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2969696	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037652.1	2969720	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	2969724	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	2970344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2970366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2970400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2970993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2971231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2971326	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2971394	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2971396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2971588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2984925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2984950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2985161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2985290	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2985476	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2985504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2985508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2985624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2985687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	2986034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2986195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	2986441	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2986540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2986582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2986693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2987163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	2987167	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	2987186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2987219	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	2987616	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	2987647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	2987655	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	2991057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	2993884	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	2993901	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	2993903	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	2999708	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	2999782	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3002815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3002824	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3002828	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3002836	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3002861	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3008554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3008600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3008644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3008656	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3010036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3010058	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3010097	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037652.1	3010614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3010635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3010636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3010760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3010774	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3010786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3010859	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3011070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3011222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3011224	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3011296	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3011298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3011364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3011494	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3011500	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3011591	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3011658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3011680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3011690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3016162	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3016167	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3019511	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3019519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3019720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3019742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3019906	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3019910	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3019969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3020071	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3020084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3020091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3020100	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3020102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3020189	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3020191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3020201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3020205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3020216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3020253	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3020258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3020262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3020274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3020313	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3020315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3020323	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3025306	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3034177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3034182	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3034197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3034200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3034203	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037652.1	3034206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3035478	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3035805	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3036279	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3038419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3039222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3043220	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3043241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3043296	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3043846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3044189	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3045433	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3045575	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3045589	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3045844	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3045846	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3046487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3046535	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3047005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3047014	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3047064	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3047905	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3047971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3181928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3181996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3182013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3182033	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3182042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3182073	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3182087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3182801	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3204831	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3204853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3209174	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3209187	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3215063	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3215084	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3218127	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3218747	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3218752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3266756	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3267688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3271141	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3271446	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3272325	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3272327	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3273168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3273594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3273645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3278183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3278318	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037652.1	3280659	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3280662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3280664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3280666	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3281415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3281556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3281574	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	3281600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3281697	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3281711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3281726	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3281740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3286403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3286637	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3286933	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3287433	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3287459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3287528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3302615	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3302621	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3302632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3302635	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3302642	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3302672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3302705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3310375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3310673	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3312718	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3312840	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3312858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3324369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3324374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3324379	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3324383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3324391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3325581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3326147	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3448613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3449861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3449874	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3450221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3450225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3450631	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3451362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3451407	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3451457	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3452293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3459704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3461812	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3474007	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3474051	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	3474520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3474580	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3474607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3474753	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3475092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3477227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3478862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3481727	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3481797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3481904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3482437	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3482888	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3483149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3484460	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3484485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3484781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3484788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3485313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3485475	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3485948	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3491777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3491779	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3492413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3493078	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3493692	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3494318	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3494386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3494949	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3495100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3497415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3513952	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3513994	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3514070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3514082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3514144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3514155	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3514916	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3514928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3514930	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3514934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3532849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3540595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3540712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3540718	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3540743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3540754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3541192	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3541224	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3541262	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3542339	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3542341	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037652.1	3543218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3569685	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3573875	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3574374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3574385	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3574403	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3576202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3576346	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3578847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3579365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3579475	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3579650	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3579652	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3579657	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3579659	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3579667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3579680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3583811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3583813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3608873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3609616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3609643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3609938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3609996	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3610363	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3610534	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3610561	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3610564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3610566	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3610597	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3610616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3611204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3611215	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3611692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3612126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3612134	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3612149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3612154	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3612154	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3612808	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3613053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3613191	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3613399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3613416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3613423	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3613443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3613462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3613493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3613508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3613608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3613790	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037652.1	3613811	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3614521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3614530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3615298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3615325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3616119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3616353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3617693	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3617737	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3617828	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3617994	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3618243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3618869	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3618986	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3619016	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3619019	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3619073	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3619101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3619274	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3621334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3621373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3621448	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3621670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3621948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3622231	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3622244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3622391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3622612	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3622846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3622970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3623915	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3623916	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3626642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3626763	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3626773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3626862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3626864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3627224	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3627532	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3627592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3627613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3627645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3627903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3628070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3628349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3644046	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3650421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3654724	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3654729	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3654751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3655139	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	3666941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3666999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3667747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3667764	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3670028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3670983	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3671524	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3671683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3671843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3672273	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3672275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3673391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3673757	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3676251	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3676308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3677119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3677396	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3677481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3677483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3679113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3692023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3692030	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3693196	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3699260	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	3699267	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3699545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3699772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3703230	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3705204	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3705444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3705446	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3705449	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3706113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3707340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3707696	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3707699	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3707702	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3707708	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3707712	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3707714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3707732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3707738	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3707747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3707753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3712286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3712421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3712931	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3712946	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3716374	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3716380	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3716397	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	3716415	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3723279	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3723314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3723316	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3736723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3737499	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3743776	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3744978	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3748413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3748796	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3751377	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3751581	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3752162	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3752494	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3753926	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3753935	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3753938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3756798	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3763733	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3763741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3763747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3763772	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3763774	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3764495	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3764924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3765956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3767186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3767790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3770234	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3770792	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3771297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3771300	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3771306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3771308	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3771310	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3771313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3771325	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3771327	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	3771338	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3771340	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3773194	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3773574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3774685	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	3779655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3779658	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3779660	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3782360	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3783078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3783451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3787743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787749	SNV	1	A	T	Heterozygous



NC_037652.1	3787758	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3787788	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3787794	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3787857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3787902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787918	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3787920	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3787923	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3787929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3787932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787936	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787938	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3787954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787956	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787959	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3787962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3788542	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788548	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3788551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3788554	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3788569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3788571	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3788584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3788602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3788605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3788608	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3788612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3788659	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3788680	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3788701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3788716	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3788734	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3788737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3790316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3790544	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3790547	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3793246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3793573	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3793847	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3796215	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3796812	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3799608	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3803307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3803767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3804382	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3804765	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3808175	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	3808477	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3809080	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3809100	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3809124	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3809157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3809449	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3809457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3809571	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3812778	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3814222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3816906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3843393	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	3843404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3874635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3875136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3875215	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3875365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3875563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3875586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3875718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3875735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3875740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3875765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875787	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875808	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3875813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3875822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875830	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3875843	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3876326	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3876393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3876411	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3876445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3876687	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3876704	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3876786	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3876806	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3877232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3877351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3877389	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3877443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3877481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3877621	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3877749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3877869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3878467	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3878503	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3878567	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	3878569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3878845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3878954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3879023	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3879106	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3879145	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3879220	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3879269	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3879272	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3879275	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3879322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3879549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3879651	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3879695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3879731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3879793	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3879840	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3880059	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3880077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3880201	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3880229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3880489	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3883518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3883544	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	3884150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3884191	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3887024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3887026	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3887353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3887412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3887596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3888087	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3888405	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3888538	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3888730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3888811	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3889134	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3889517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3891227	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3891314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3891369	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	3891485	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3891539	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3897100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3897866	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3897988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3899332	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3900044	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3900046	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3900048	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3900068	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	3900173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	3911041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3939206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3941400	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	3941406	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	3941406	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	3941408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3941425	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	3941430	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3941435	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3941438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3941454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3941470	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	3941475	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	3941484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	3941921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3941943	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3941963	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3941973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3942543	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3942549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3942551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3942579	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3942590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3942598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3942602	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	3942605	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	3943835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3943871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3973722	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	3987502	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	3987864	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	3988164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3988194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	3988485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	3990499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	3990622	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3990624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	3990633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4001736	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4001765	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4001772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4008929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4010733	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	4011900	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4011905	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4016502	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4016531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4016802	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4016815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4017137	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037652.1	4017164	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	4017183	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4033926	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4033938	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4033990	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4034035	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4034051	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4034077	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	4034083	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4034085	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4034092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4034106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4034155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4034160	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4034181	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4045543	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4045594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4045619	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4045714	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4045893	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4046030	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4046052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4046197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4046339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4046351	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4046360	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4046568	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4050636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4050834	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4051207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4060619	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4061144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4061150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4072660	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4072661	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4072697	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4072877	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4072904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4072972	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4073160	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4101976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4102148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4102157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4102218	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4102337	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4102339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4102347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4102438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4102463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4102470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4102473	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	4120365	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4127923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4141108	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4141169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4155724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4155843	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4156274	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4156363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4156652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4156658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4156879	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	4156881	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4156928	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4157100	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4157131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4163066	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	4163069	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4163141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4163353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4163370	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4166803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4180691	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4180876	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4180878	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4180880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4180889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4180891	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4180947	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4180973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4187273	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4187279	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	4259506	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4259702	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4266231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4266237	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	4266320	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4266347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4266514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4266582	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4266747	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4266804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4266819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4266829	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4266899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4266996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4267009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4267014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4267018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4281512	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4281515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4281519	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037652.1	4281554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4281557	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	4281560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4304376	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4317412	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4317541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4317585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4317622	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	4317626	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	4317643	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4317645	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4317907	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4317958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4318484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4318487	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	4318489	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4318540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4325768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4327084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4327580	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4327600	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4327817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4327850	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4328369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4328603	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4328749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4332114	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	4332116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4332119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4332122	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	4332136	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	4332138	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	4332141	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	4332150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4332430	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4332440	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4333431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4337188	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4337190	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4337224	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4337322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4337655	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4337741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4337811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4337907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4337941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4338069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4339956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4340175	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4340282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4340285	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	4340358	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4342893	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4348241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4348243	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4348248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4348257	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4354148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4355429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4355771	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4355903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4356078	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4358379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4359592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4360742	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4363903	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4364383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4366513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4382911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4386599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4386629	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4386639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4386646	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	4386656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4386666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4435665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4440945	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	4441054	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4441069	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4441075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4441140	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4475580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4475642	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4475691	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4476480	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4476582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4476601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4476624	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4476931	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4477119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4477456	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4477722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4478175	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	4478332	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4478535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4478600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4510501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4510508	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4510521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4525984	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4525990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4525993	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037652.1	4525998	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4526008	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4526030	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4528334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4528336	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4528560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4560608	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4565451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4565551	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4565806	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4576008	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4604234	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4604240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4604244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4613905	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	4613909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4613940	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4613948	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	4673889	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4769505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4769524	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4770095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4770125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4770915	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4770919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4771029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4771080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4771263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4771447	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4771449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4771469	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4771615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4772338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4775757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4775760	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4775782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4775805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4775840	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4775841	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	4775901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4809492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4809839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4809885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4809919	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4809982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4810030	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	4810363	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4820172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4820759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4820762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4820803	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	4820806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4832117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4843043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4843061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4843488	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4843514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4843574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4843607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4843619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4843624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4843719	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4843732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4843848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4843884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4843891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4844294	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4844315	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4844492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4844563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4844727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4844749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4845010	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4845162	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4845219	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4845232	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4845583	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4845611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4845804	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4845811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4847819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4847825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4847829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	4865868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4871181	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4871241	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4871249	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4871275	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4875470	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4876596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4876618	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4876628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4876694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4876717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4876872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4876926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4877583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4877826	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	4879002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4879076	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4880296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4880299	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	4880657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4880712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4880959	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4880974	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4881141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4881598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4935628	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4935945	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4935949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4936017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4936087	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4936317	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4938742	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	4941454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4941461	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4941624	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4941869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4942316	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4942771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4943564	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	4943568	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	4943570	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4944673	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4944965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	4944988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4945003	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4946152	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	4946171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	4946177	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	4951437	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4951495	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	4951516	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4951650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4951677	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	4951689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	4951710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	4951737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4983285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4983319	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	4983373	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4983418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	4983425	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	4983441	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	4983605	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	4983772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4983803	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	4983850	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5001973	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5001975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5001977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5002294	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	5002391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5002405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5002821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5002833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5002888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5003115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5003375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5003581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5003691	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5003941	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5005518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5005558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5005915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5006670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5006848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5006982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5007191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5007851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5007893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5007941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5008247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5008390	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5008501	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5008505	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5008587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5008595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5012055	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5012088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5018431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5018526	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5018844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5019314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5022230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5022234	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5022255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5022266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5022345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5022884	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5022888	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5023245	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5023578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5023699	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5049531	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5049541	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5049553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5049556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5057642	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5057681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5065865	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5065883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5065904	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037652.1	5065908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5065921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5066540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5066575	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5076561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5076575	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5076581	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5076589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5076591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5076595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5076598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5076624	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5076703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5077853	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5078365	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5078516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5078786	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5079094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5079153	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5079168	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5079196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5079345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5079437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5079626	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5083748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5083758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5083760	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5097940	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5098041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5099631	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5100475	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5100580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5100853	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5103601	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5103695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5104246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5104255	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5104258	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5104261	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5104441	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5104452	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5104525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5104762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5104935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5105012	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5105027	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5105037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5105217	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5105328	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5109036	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5130939	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	5141520	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5143656	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5143684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5143951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5144315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5144318	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5144343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5144352	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5144412	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5144416	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5144599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5148084	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5148355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5148938	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5148947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5149528	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5149660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5151956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5152213	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5152456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5152682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5152930	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5153000	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5153156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5153283	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5153430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5153623	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5153702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5155156	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5155493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5155652	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5162178	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5163351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5165857	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5165972	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5167928	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5168674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5168819	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5176482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5176876	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5177096	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5178248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5179083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5179961	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5180317	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	5182881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5182893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5185374	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5185801	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5185979	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5185982	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	5190204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5190215	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5190219	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5190220	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5203850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5211717	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5211720	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5212241	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5212362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5215804	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5218647	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5218650	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5219695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5221523	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5221527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5221529	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5221535	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5221538	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5221544	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5221568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5221574	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5221577	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5221580	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5221589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5221598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5222018	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	5224128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5225965	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5226939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5232453	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5232653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5232655	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5232659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5232665	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5232670	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5232676	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5232678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5232681	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5233342	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5233471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5233475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5233477	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5233486	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5233489	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5233492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5233504	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5233510	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5233528	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5233531	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233537	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233540	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037652.1	5233549	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233561	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5233573	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233576	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5233582	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233585	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5233720	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5233750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5233972	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5233990	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5233993	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5233999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5234017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5234039	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234045	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234047	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5234051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5234053	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5234056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5234074	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5234077	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5234081	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5234087	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5234090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5234092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5234104	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5234107	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5234116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234129	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5234155	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5234161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5234164	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5234170	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5234176	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5234179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5234242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5234252	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5234254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234631	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5234658	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5234667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5234691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5235336	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5235345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5235353	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5235432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5235451	SNV	1	C	A	Heterozygous



NC_037652.1	5235502	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5235538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5235752	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5235758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5235914	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5236006	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5236152	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5236259	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236360	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5236440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5236446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5236458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5236518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5236520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236600	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5236634	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5236674	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5236693	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5236709	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5236713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5236743	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5236774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5236863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5236896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5236956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5236962	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5237006	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5237059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5238160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5238409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5238493	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5239080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5239268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5239272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5239431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5239548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5239592	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5239595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5239650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5239661	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5239803	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5240343	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5240386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5240875	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5241606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5241975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5242016	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5242028	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	5242114	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5242117	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5242430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5243144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5243149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5243151	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5243153	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5243175	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5243178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5243185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5243195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5243199	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5243609	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5243680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5243735	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5244147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5244164	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5244253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5244297	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5244305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5244396	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5244785	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5246639	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5250091	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5250106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5250109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5250249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5250316	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5251966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5252194	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5252270	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5252515	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5252533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5252644	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5252714	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5252857	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5253029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5253125	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5253132	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5253185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5253266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5253473	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5253481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5253484	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5253611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5255314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5255318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5255441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5255711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5255723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5256003	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	5256010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5256082	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5256109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5256405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5262247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5262268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5262334	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5262420	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5262423	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5262450	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5262469	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5262555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5262561	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5262608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5262611	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5262636	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5263052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5263206	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5263236	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5263369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5263749	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5263754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5263905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5264061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5264490	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5264525	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5264550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5264573	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5289087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5289113	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5289175	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5290269	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5290272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5304940	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5304944	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5306819	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5306830	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5306837	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5309020	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5315118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5315171	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	5315173	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5328084	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5328101	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5328103	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5328107	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5382651	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5432205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5432208	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5432216	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5493878	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	5494259	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5494360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5494837	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5518023	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5518052	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5518056	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5520299	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5520305	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5521228	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5521576	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5521817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5533735	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5534037	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5534040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5541649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5541744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5541783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5541800	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5541847	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5541925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5552449	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5552479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5552483	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5552640	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5552686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5552703	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5552706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5552709	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5552717	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5553202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5553563	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5554434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5554463	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5555071	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5555108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5555112	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5555155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5557146	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5559545	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5559611	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5559629	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5559870	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5564259	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5564263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5564355	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5564707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5564872	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5564974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5565027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5565062	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5565129	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	5568214	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5568279	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5568369	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5568425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5573463	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5573513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5573521	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5573524	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5573537	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5573575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5573585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5573600	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5573802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5573808	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5573810	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5574072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5574102	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5574150	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5574214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5574654	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5574858	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5574909	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5575077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5575103	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5575147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5575625	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5575691	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5575744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5575748	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5575810	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5575832	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5575888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5575901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5575918	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5576056	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5576125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5576232	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5576416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5576437	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5576440	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5576491	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5576595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5576606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5576618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5576667	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5576718	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5581750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5581762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5582109	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5582123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5582130	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	5582162	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5582179	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5582186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5582192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5582314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5582376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5582437	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5587699	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	5587969	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5588264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5600071	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5614762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5615531	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5615537	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5617613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5617623	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5636361	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5636379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5636381	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5636970	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5638190	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5647973	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5647975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5647984	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5648961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5649103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5651204	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5651213	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5651231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5651287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5652363	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5652591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5652601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5652647	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	5652715	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5652740	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5652787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5652792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5652878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5673211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5673264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5674575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5676881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5676910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5676920	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5676962	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5677108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5677226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5677252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5677388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5677445	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	5677451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5677567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5677595	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5677657	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5677751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5732595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5732608	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5732648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5733105	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5739710	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5739714	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5739725	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5743345	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5743395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5745545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5746031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5751357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5756185	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5756203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5756230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5756380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5756413	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5756674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5767254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5767575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5768246	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5768249	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	5773777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5773923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5774445	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5774447	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5776156	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5781332	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5781396	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5784864	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5785299	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5785743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5785747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5787403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5787594	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5787596	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5788000	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5791637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5792590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5792616	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5804943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5807191	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5807201	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5813761	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5813763	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5813792	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	5813986	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5814203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5814206	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5814208	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5818742	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5818748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5821026	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5821037	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5828983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5828987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5828989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5829001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5831327	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5832606	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5832608	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5836487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5836981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5837558	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5845384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5850385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5850413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5850421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5850425	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5850431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5861222	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5861241	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5862755	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5862762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5868664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5868687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5868865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5868870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5868976	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5869076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5869192	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5869275	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5872661	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5872714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5872952	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5873124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5874261	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5874653	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5874674	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5875847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5876228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5876240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5876374	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	5876377	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5876384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5876407	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5876409	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037652.1	5876412	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5876842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5876892	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5877028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5877051	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	5877135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5877376	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5877699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5877706	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5877708	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5877710	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5877719	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5877918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5878974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5879307	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5879373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5880762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5884283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5889228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5892142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5892161	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5892260	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5892367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5892374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5897309	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5897319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5898961	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5898979	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5899340	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5899357	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5902195	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5909239	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5909320	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5915241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5915257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5916432	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5916739	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5917314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5917431	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5917668	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5918397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5918412	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5918553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5918635	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	5918712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5919117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5919497	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5919890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5920222	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5920226	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	5920463	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	5920468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5920470	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5920947	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	5921061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5921442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5921614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5921707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5921830	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	5921929	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5922218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5922298	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	5922712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5922797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5922844	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	5923247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5924793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5928592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	5931797	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5931971	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5932002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5933197	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5933202	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5933205	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	5933212	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5933216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5933218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5933220	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5933222	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5935905	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5936314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5936482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5945904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	5946029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5946030	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5946032	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	5946528	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5947197	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	5947898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5947901	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	5948038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5985299	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5985324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	5985411	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5986137	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5986189	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	5986300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	5986849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5986885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5990608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5992013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	5992347	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	5992440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5992895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	5993021	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	5993159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	5993258	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6021396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6021440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6021516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6025777	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6025823	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6025979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6026163	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6026196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6026325	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6026390	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6026541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6026549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6026595	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6034155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6034165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6034170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6035650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6035693	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6035697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6035788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6041175	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6057754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6057760	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6057763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6062952	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6062987	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6063014	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6063027	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6063108	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6069956	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6069958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6069964	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6070002	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6073120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6073350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6073398	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6087203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6087214	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6087233	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6102995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6115513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6115516	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6115518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6115553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6115632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6115885	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037652.1	6119047	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6122048	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6122053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6123846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6123900	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6123926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6150069	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6152839	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6152852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6152856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6152987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6154236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6154265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6176436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6176483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6176574	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6186770	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6189347	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6189361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6189576	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6189727	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6190066	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6190075	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6190080	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6190087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6190409	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6190476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6190519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6190553	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6190619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6190653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6190907	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6191021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6191081	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6191145	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6191156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6191206	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6191548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6191797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6205824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6215775	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6217143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6217325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6218444	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6222401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6222409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6222412	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6222415	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6222417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6222425	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6222444	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	6228423	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6228425	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6230247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6230975	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6231049	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6231484	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6242512	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6242513	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6242589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6242643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6242709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6242874	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6242903	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6243137	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6243325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6243338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6245418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6246636	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6246638	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6246710	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6247436	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6247681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6247862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6247876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6253407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6253409	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6253413	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6253416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6259156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259158	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259162	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259164	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259170	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259172	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6259182	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6259186	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6268340	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6268346	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6268349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6268352	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6268355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6268358	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6268362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6268364	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6268379	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6268388	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6268392	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6299219	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6299243	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6299295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6299766	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	6300587	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6300590	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6300669	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6300819	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6301169	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6301172	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6301555	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6301563	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6301810	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6302191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6302296	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6302350	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6302451	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6302630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6302942	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6303751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6303811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6305992	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6306029	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6306275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6306454	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6309124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6310057	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6310288	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6310290	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6310584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6310816	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6310879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6312005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6312519	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6312521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6312534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6312537	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6312544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6312935	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6312954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6312990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6313238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6313377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6313380	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6313383	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6313385	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6313388	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6313428	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6313450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6313486	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6313551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6313736	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6313795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6314060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6314159	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	6314166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6314777	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6314826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6314959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6315116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6315124	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6315128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6315143	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6315146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6315318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6315995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6316747	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6317010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6317060	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6317093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6317098	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6317272	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6317366	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6317461	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6317475	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6317890	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6317925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6318148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6318189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6318195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6318209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6318865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6318883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6318885	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6319132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6319690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6319929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6319970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6320025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6320072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6320278	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6320548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6320557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6320894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6321207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6321377	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6321626	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6329595	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6329599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6329603	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6329613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6329617	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6329877	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6329886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6329897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6334287	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037652.1	6334304	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6334315	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6334319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6334321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6334325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6334329	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6342102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6342106	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6342119	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6385957	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6385993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6385996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6386099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6386142	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6386146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6386207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6386533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6386536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6386565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6394673	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6394692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6394753	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6395487	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6395508	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6396014	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6396018	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6396022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6396070	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6396090	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6396228	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6401281	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6401850	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6401990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6402093	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6402318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6402376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6404586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6404603	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6404628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6404630	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6404632	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6404634	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6404652	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6404656	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6430057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6430209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6430222	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6430349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6442302	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6442305	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6442333	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037652.1	6442409	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6442412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6442439	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6457752	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6457766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6458185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6458191	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6464264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6464297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6465401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6465461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6465762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6465768	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6465771	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6465790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6465802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6465898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6465918	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6466290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6466327	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6466341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6466532	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6467556	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6467929	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6467982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6468039	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6468392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6468473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6468645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6468824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6469584	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6472929	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6473558	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6473591	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6473594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6473596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6478158	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6478174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6478253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6478379	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6478739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6482428	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6482430	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6482437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6482504	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6482545	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6482566	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6482608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6482901	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6483005	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6483774	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	6483840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6484102	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6484180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6484281	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6484411	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6484809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6485157	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6485199	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6485310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6485341	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6489541	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6489576	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6491627	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6491631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6491633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6505037	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6505050	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6510856	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6513831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6515198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6515407	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6515490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6516700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6516717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6516867	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6517003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6517021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6517121	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6517404	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6517672	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6517721	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6517750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6518864	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6520499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6520622	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6520970	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6521018	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6521273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6521432	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6521447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6521471	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6521604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6521713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6521828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6523027	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6523033	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6523042	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6523045	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6524265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6525411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6526681	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	6526952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6527090	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6527422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6529077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6529143	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6529188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6529308	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6529482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6530646	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6531043	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6531054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6531164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6531376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6531947	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6531949	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6531952	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6532228	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6532926	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6532934	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6534652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6534746	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534750	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534765	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6534770	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534774	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534777	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6534811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6535159	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6540776	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6541384	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6541470	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6541501	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6541570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6541667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6541825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6541970	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6543578	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6543603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6544991	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6545000	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6545006	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6545394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6550919	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6551089	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	6552189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6552362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6552668	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6552749	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6552787	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6555991	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6564384	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6564511	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6570076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6570353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6570421	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6570959	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6570985	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6571012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6571126	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6571696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6573769	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6576778	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6577811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6585803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6586184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6586254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6586270	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6586273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6586302	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6586317	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6586322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6586331	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6586333	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6586336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6586347	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6586353	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6586366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6586392	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6586431	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6586438	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	6586543	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6586551	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6586612	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6586685	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6586699	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6593743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6594179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6594192	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6594216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6594421	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6594604	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6594638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6594762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6594784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6595256	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	6595477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6603381	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6603497	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6603954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6603970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6603973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6604211	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6604220	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6604678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6604744	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6605030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6605618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6605849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6605852	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6605888	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6607141	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6607288	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6607525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6607785	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6607791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6607793	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6607795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6607820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6607928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6608011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6608191	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6614454	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6614456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6614468	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	6616195	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6616203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6616236	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6616244	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6616249	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6616252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6616263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6616265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6618669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6618703	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6618714	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6618751	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6618759	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6618775	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6618779	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6618837	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6618857	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6619707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6619712	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6620300	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6620426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6620430	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	6620436	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6620440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6620669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6620672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6624467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6624471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6624475	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6624561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6630164	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6630223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6639356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6639370	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6639377	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6639451	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6639489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6639491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6640506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6640508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6640646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6640658	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6640667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6640677	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6640777	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6640790	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6641766	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6641772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6641857	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6641970	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6641999	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6642023	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6645844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6658522	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6658548	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6658614	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6658702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6658729	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6659850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6659861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6659877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6659933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6659936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6659943	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6660000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6660017	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6660110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6660131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6669716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6680576	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6680607	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6680615	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6680803	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	6691863	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6699759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6699906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6699962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6700135	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6700194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6700197	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6700211	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6700386	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6713006	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6714528	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6714531	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6714563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6714575	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6714579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6714595	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6714627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6714707	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6714754	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6714979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6715191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6715253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6715345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6715376	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6715488	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6715557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6722823	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6723024	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6735586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6735588	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6735599	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6735603	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6735650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6735691	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6735722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6735857	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6735907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6739851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6743807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6743924	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6743944	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6744003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6744039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6744045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6753664	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6755939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6755956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6756058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6756068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6756084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6756130	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037652.1	6766790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6766793	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6769215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6769401	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6769426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6769772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6769789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6769802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6769834	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6769911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6770379	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6781985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6782060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6800710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6800723	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6800727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6800730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6800737	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6800744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6800751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6806754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6806947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6806970	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6807037	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6807247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6807333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6807346	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6807443	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6807469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6807476	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6807624	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6807638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6807643	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6807670	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6807683	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6807694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807699	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6807715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6807743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6807759	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6808054	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6808058	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6808060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6808098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6808100	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6808114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6808213	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037652.1	6808233	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6808283	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6808315	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6808323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6808353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6808605	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	6808608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6808735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6808757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6808796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6808836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6808951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6808997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6809019	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6809034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6809043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6809092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6829367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6829368	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	6829369	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6829506	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6829510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6829513	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6829517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6870628	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6870634	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6876558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6876704	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6879210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6882784	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6882802	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6883968	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6885145	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	6885149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6885165	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6885323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6886509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6886512	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6886521	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6886530	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6890080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6890114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6890131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6890137	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6890256	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6890264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6890276	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6890315	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6890387	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6890436	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	6890470	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	6890472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6890561	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6892741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6892770	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6892791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6892793	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6893174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6893591	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6893591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6893645	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6894035	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6894477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6894521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6895169	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6902562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6902951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6903132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6926575	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6927177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6931762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6932542	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6933690	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6934860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6935043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6935833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6940864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6940915	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6940978	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6941461	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6941664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6941666	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6941950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6942126	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6942344	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	6942350	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6942352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6942364	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6942366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6942387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6942391	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6942397	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6943270	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6943300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6951400	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	6951404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6951430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6951432	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6951437	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	6951760	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6951773	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6952977	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	6953363	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	6953461	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6953513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6953534	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6954387	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6954523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6955339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6955704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6955774	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6955826	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6973721	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6973723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6973729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6973747	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6973749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	6980682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6981046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6981051	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6981203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6981567	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6981877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6982310	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6982458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6982468	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6982480	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6982593	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	6983721	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6983796	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6983876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6984077	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6984402	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6984495	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6984569	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6984695	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6984707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6984781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	6984787	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6984846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6984980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6985156	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6985281	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	6985490	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6985534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6985558	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	6989754	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6990145	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6990711	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6991015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6991177	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6991180	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6991329	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	6991370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6991417	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6992116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6992154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	6992630	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6992876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	6992927	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	6993409	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6994280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6994291	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6994630	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6994978	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6995000	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6995648	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6995806	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6995811	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	6995818	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6996262	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	6996286	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	6996319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6996328	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6996484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	6996520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	6997152	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6997163	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	6997763	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	6997765	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	6998768	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	6998773	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7000057	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7000066	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7000355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7000545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7000600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7000903	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7001982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7002477	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7002520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7002763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7002775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7002836	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7002978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7003102	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7003136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7003235	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7003976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7004047	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7004090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7004092	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7004096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7004194	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	7004881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7004972	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7004977	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7005010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7005012	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7005072	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7005075	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7005212	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7005223	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7005512	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7005565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7005804	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7006148	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7006527	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7007126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7007522	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7007588	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7007593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7007639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7007652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7007828	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7008452	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7008466	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7008895	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7009091	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7009117	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7009205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7009215	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7009775	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7010324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7010453	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7010603	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7010843	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7010852	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7010873	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7010927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7011332	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7011359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7011545	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7012412	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7012763	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7013364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7013883	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7014393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7014735	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7014747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7015199	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7015218	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7015227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7016149	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7016155	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	7016242	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7018943	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7018977	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7019182	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7022535	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7022901	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7023319	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7023323	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7023655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7023789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7023834	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7023845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7026270	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7027112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7027114	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7027127	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7027130	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7027976	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7035747	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7035775	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7035786	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7037892	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7037956	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7037959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7038138	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7189581	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7190952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7190955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7191560	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7191690	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7191986	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7194448	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7194505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7194540	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7194814	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7195161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7195177	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7195322	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7195818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7206267	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7206276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7206282	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7206290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7211395	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7220680	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7226244	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7226278	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7233344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7236700	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7236743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7239879	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037652.1	7239890	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7239997	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7240042	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7240069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7240446	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7240452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7240499	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7240544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7240565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7240598	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7240602	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7241376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7242001	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7242045	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7242076	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7247780	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7249312	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7249677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7250487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7250497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7250563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7250853	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7250857	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7250869	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7250994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7251464	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7251487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7251926	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7253190	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7253293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7253325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7253722	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7256223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7256230	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7256233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7256237	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7256255	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7257287	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7257740	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7257827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7259323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7261501	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7261729	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7261733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7261776	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7262217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7262804	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7262877	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7262948	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7264031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7264046	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	7264242	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7264324	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7264345	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7264353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7264844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7264872	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7264933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7264979	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7265707	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7265710	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7265770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7265975	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7268362	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7268409	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7270643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7272085	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7272765	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7274783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7275773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7277367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7279110	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7279121	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7279133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7279138	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7279140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7279146	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7279151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7279162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7279514	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7279539	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7279546	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7279550	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7279552	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7279979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7280213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7280723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7280841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7282047	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7282056	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7282606	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7282837	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7283021	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7283050	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7316964	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7317066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7349322	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7349358	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7350950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7351136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7351245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7351272	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037652.1	7351370	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7353622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7353629	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7353653	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7353655	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7353659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7353677	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7353679	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7353683	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7354173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7354504	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7354508	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7354512	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7354541	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7354557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7357028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7357030	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7357083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7357135	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7357162	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7357169	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7360961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7361211	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7361288	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7361294	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7361305	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7361393	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7361399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7361548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7361604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7363551	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7363606	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7364393	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7369670	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7372707	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7375129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7378980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7379400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7380333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7380464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7380979	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7383130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7384238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7384646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7387659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7387675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7387678	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7387687	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7387690	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7387699	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7387705	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037652.1	7388117	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7388120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7388123	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7388132	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7388154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7388156	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7388159	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7388173	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7388183	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7388201	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7388204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7388210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7388213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7388216	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7388735	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7394002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7395913	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7401639	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7401862	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7401876	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7401891	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7401895	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7401909	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7401917	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7401922	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7404494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7404503	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7404506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7404509	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7404518	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7404520	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7404524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7404524	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7404527	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7404530	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7404533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7404548	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7404551	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7404578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7404587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7404596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7404599	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7404601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7404626	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7404629	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7404635	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7404641	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7404644	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7404647	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7404659	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7404668	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	7404671	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7404674	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7404676	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7404683	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7404693	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7407742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7411372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7411689	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7411709	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7412085	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7412121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7412638	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7413240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7413426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7413767	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7415249	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7415374	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7415951	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7416745	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7416907	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7417054	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7421545	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7422681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7425920	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7425943	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7425969	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7426006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7426115	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7427636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7429234	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7433904	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7434334	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7436979	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7436991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7437013	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7437018	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7437020	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7442141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7443109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7447014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7447016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7449803	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7449805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7451153	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7452467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7452485	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7456249	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7456891	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7456905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7456907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7457612	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	7459223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7459372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7459617	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7459719	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7460774	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7460903	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7460999	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7461392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7461422	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7461830	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7461839	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7461896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7462013	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7462058	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7462073	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7462085	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7462142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7462265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7464830	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7465063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7465344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7465813	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7466815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7466896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7468148	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7468400	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7468433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7468439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7468459	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7468668	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7468817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7468866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7468998	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7470278	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7470290	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7470512	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7470628	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7470767	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7470789	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7470852	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7471016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7471186	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7471190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7471241	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7471257	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7472079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7472135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7472167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7472258	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7472473	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7472512	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	7472527	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7472614	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7472689	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7472784	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7472797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7473184	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7474044	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7477612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7477698	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7478084	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7484371	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7493206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7493209	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7493254	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7493298	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7493325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7493332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7493342	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7493345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7493362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7493410	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7493414	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493422	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493433	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493437	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493444	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7493448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7493453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493457	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493461	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493461	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7493465	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493469	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493473	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493505	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493509	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493513	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493513	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7493516	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7493520	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7493521	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7493525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493532	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493536	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493540	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493548	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7493551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7493660	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	7493664	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493684	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7493733	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7493737	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7493741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7493745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7493748	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7493752	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7494320	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7494414	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7494437	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7494447	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7499208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7499442	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7499618	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7510273	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7510378	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7510415	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7510559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7510766	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7510805	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7511805	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7511810	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7511832	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7512126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7512130	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7512282	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7512286	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7512295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7512363	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7512371	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7512538	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7512541	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7512903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7513054	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7513197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7513202	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7513277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7513408	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7513438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7513591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7513639	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7513685	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7513735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7517089	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7517097	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7517293	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7517339	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7517418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7517619	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7521640	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	7521710	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7521805	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7522149	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7522218	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7523277	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7523282	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7523298	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7526747	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7527324	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7527434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7527524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7527573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7527830	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7527836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7527840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7527843	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7527845	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7528820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7528915	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7529084	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7530669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7530680	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7530791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7530793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7530910	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7531333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7531339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7531390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7531658	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7531835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7531851	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7531860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7531863	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7531869	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7531872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7531896	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7531897	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7531921	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7532052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7532094	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7532164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7532182	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7532230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7532249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7532273	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7532447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7532615	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7532690	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7532705	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7532791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7533145	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	7533275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7533317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7533374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7533387	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7533454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7533527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7533797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7533820	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7533872	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7534063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7534654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7534676	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7534727	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7534744	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7534746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7535007	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7535177	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7535269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7535423	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7535464	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7535467	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7535471	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7535473	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7535480	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7535489	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7535504	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7535513	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7536912	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7536926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7536932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7536936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7536943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7536947	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7536979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7536989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7536994	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7536996	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7539240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7539264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7539269	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7539290	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7539444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7539449	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7539453	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7540389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7540647	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7540662	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7542626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7547115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7547131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7547170	SNV	1	C	T	Homozygous



NC_037652.1	7547172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7547664	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7547666	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7548012	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7548049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7548197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7548319	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7548385	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7548390	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7548576	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7548596	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7549108	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7549211	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7549264	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7549606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7549636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7549649	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7549682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7549698	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7549861	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7549864	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7549868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7549880	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7550190	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7554463	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7554550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7554655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7554671	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7555263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7555469	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	7556066	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7557592	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7557599	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7557601	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7558059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7558134	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7561813	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7562752	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7562829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7563119	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7563837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7564993	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7570022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7573373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7573390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7573394	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7575363	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7576431	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7576434	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7576846	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7580611	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	7580622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7580643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7580717	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7580994	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7581533	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7581551	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7581831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7583460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7583488	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7583646	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7604636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7606842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7610582	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7614177	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7614573	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7614577	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7614812	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7615287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7615430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7615509	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7617534	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7617849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7617878	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7617885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7617889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7617899	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7618145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7618325	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7618456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7618712	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7618769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7618784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7618928	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7619114	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7619124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7619248	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7619759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7619825	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7619834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7619905	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7620002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7620209	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7620227	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7620254	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7620818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7620928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7621042	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7621247	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7629732	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7629733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7629737	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037652.1	7629738	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7629744	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7629751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7629772	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7633427	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7650435	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7650676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7653733	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7658649	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7660223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7660227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7660713	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7661523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7661589	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7661739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7662550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7662596	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7662842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7664493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7664681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7665443	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7668242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7681792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7681802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7684068	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7684108	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7684196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7684572	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7684622	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	7684664	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7685089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7685616	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7685632	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7685642	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7685652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7685656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7685665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7685673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7685826	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7685830	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7686069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7687131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7687204	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7687213	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7687234	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7687487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7687733	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7687748	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7687754	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7687811	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7687814	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	7687847	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7687847	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7687853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7687984	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7688195	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7688331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7688403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7688442	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7688448	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7688451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7688481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7688625	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7688638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7688673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7688678	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7688681	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7688724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7688730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7688890	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7689070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7689347	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7689492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7689781	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7689809	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7689946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7689955	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7689971	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7690047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7690245	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7690251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7690618	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7690620	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7690647	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7690651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7690899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7691050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7691090	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7691344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7691395	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7691494	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7691630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7691886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7691919	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7691931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7692035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7692089	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7692234	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7692302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7692392	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7692411	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7692442	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	7692541	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7692739	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7692783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7692814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7692860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7692870	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7694495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7694838	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7695078	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7697710	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7697717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7697721	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7697831	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7703068	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7703072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7703080	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7703082	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7703084	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7703088	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7703102	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7703160	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7703188	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7703196	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7703204	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	7706518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7708051	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7709037	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7709052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7709221	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7709623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7709628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7709683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7709741	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7709751	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7709772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7714207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7714578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7715265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7715271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7715280	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7715283	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7715286	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7715313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7715490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7715570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7715610	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7715649	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7715668	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7715859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7715862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7715925	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	7715960	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7716174	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7716268	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7716541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7716562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7716705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7716918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7716958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7717480	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7717837	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7717890	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7717901	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7717952	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7718041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7718277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7718294	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7718391	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7718478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7718496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7718624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7718640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7718747	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7718808	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7718998	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7719260	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7719844	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7719864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7719877	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7720218	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7720230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7720833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7720991	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7721022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7721276	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7721450	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7721607	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7722018	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7722047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7722229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7722456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7722731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7722768	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7723181	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7723199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7723317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7723343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7723412	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7723421	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7723454	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7723574	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7723832	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037652.1	7724894	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7724907	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7724918	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7725021	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7725078	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7725117	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7725230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7725264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7726039	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7726176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7726200	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7726248	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7726254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7726263	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7726319	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7726339	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7726356	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7726527	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7727461	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7727475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7727507	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7727595	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7727689	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7727694	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7727739	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7731395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7731620	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7731860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7732462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7732512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7732563	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7732574	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7732583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7732856	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7732938	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7732940	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7732949	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7732956	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7733116	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7733556	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7734951	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7735251	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7735516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7735621	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7735636	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7735652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7736722	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7736919	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7737005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7737021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7737143	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	7737189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7737341	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7737637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7737848	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7737936	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7737951	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7738055	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7738194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7738374	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7738594	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7738714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7738818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7738869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7738887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7739075	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7739183	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7739216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7739370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7739666	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7739696	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7739736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7739746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7739783	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7739801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7739822	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7740381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7741158	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7741164	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7741176	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7741497	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7743333	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7750925	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7751408	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7751417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7751822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7751854	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7751976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7752133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7752253	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7752334	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7752700	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7752775	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7752863	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7753099	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7753757	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7753893	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7754496	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7755482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7755493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755507	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755510	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037652.1	7755515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755518	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755520	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7755535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7758741	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7758896	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7759501	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7759968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7759980	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7759985	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7760809	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7761545	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7763647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7763672	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7765114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7765503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7766400	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7768036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7768053	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7768254	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7768346	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7771391	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7771459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7775010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7775061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7776959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7776976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7782011	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7784241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7784514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7784730	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7785697	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7786225	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7786231	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7786234	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7786237	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7786287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7786295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7786736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7787185	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7787915	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7789392	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7789447	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7789577	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7789703	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7790096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7790354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7790906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7791083	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7791257	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	7791287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7791555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7791851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7792179	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7792200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7792206	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7792209	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7792229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7792239	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7792252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7792366	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7792379	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7792423	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7792459	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7792920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7793080	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7793208	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7793284	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7793307	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7793314	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7793358	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7794483	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7794595	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7794624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7794635	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7804848	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7818072	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7818075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7820402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7820479	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7820605	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7820897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7820954	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7822210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7822414	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7822418	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7822710	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7824034	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7824165	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7827499	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7833139	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7833215	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7839223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7839453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7839463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7839490	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7839696	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7839883	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7839902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7839995	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7840025	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	7840029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7840176	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7840194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7840323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7840870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7840879	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7841032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7841731	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7842543	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7842555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7849224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7849391	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7849705	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7849938	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7849960	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7849963	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7850851	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853114	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853758	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7853762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7853768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7853777	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853780	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7853783	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7853789	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7853792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853800	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7853817	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7853821	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7853943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7853945	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7853948	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7853966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7853972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7853984	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7853987	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7853993	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7853996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7853999	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7854005	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7854008	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7854011	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7854014	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037652.1	7854017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854020	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7854024	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7854029	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854032	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854035	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7854041	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7854047	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7854098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854101	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854110	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7854113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854125	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854128	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854137	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7854140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7854146	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7854149	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7854152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7854155	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7854215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7854224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7854227	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7854386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7854636	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7855076	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7855135	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7855552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7855607	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	7855987	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7856016	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7856409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7856908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7856938	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7857045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7857073	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7857094	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7857511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7857533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7858608	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	7858612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7861211	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7861277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7861307	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	7861723	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7862227	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7862983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7864744	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7864746	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7864753	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7864961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7865299	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7865714	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7865738	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7865740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7865744	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7865746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7871194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7871203	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7871220	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7871223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7871794	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7872689	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7873480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7873517	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7873588	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7873609	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7873776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7874148	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7874189	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7874265	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7874385	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7874755	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7874904	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7875228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7875741	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7876699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7877616	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7879942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7880055	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7880132	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7882261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7882709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7882863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7883615	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7883742	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7884568	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7886212	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7886330	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7886775	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7887199	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7887209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7887212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7887345	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7887711	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	7887822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7888349	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7888365	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7888388	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7888466	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7888567	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7888698	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7888783	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7888884	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7890010	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7890133	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7890493	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7890536	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7891524	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7891539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7891544	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7891550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7891557	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7891560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7891564	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7891587	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7897263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7897296	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7897344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7897362	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7897887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7897987	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7898099	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7898242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7898440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7898479	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7898568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7903614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7903638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7903950	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7904109	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7904460	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7904580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	7904643	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7911411	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7911959	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7911992	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7912427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7912460	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7912493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7922649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7922718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7947667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7947694	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	7949994	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7950276	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037652.1	7950308	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7950894	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7951932	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	7951942	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	7952024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7952287	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	7952296	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7956669	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7956742	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7964001	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7964003	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7964012	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	7964018	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7964024	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7964033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7964039	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7964042	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7964050	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7966318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7971254	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	7971261	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971284	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7971287	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971291	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	7971371	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971375	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7971398	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7971401	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	7971409	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7971447	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7971451	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	7972184	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	7981230	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	7981237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7991245	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	7991250	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7991254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	7998351	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	7999118	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7999120	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7999132	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	7999138	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7999140	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7999142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	7999164	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7999180	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	7999182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	7999184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8000305	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	8000317	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8000319	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8000324	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8014098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8014458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8014546	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8014635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8014664	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8014703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8014730	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8022426	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8026539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8028010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8028140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8028310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8028313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8034463	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8034485	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8045289	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8045490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8046708	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8046824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8072215	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8072243	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8075460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8075462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8075666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8075729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8076299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8077454	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8077565	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8077653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8077656	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8077663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8077672	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8078731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8078783	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8079035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8079565	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8079645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8079668	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8079834	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8080272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8080439	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8080592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8081386	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8083151	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8088950	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8089130	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8089153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8089219	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037652.1	8089250	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8089261	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8089358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8089517	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8089792	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8089811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8090225	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8090260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8091295	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8092344	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092385	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092445	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8092464	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8092472	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8092481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8092623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8092631	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8092649	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8092688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8092716	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8092785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8093028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8093114	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8093144	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8093238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8093264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8101701	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8101875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8101889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8101900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8102006	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8102009	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8102087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8102093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8102354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8102382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8102391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8102654	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8102740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8102794	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8102803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8102814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8102845	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8102883	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8102898	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8102936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8102959	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8103015	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	8103161	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8103373	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8103431	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8103549	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8103553	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8103558	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8103561	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8103580	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8103591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8103597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8103613	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8103631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8103669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8103708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8103714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8103810	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8103946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8103957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8103968	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8104071	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8104107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8104131	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8104178	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8104200	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8104224	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104241	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8104249	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8104258	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8104260	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104314	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8104326	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8104375	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8104424	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8104445	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8104471	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104491	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8104498	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8104602	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8104653	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8104940	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8104951	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8104959	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8105434	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8110554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8110591	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8110882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8110886	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8110890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8120693	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	8120868	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8120902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8120945	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8120994	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8121036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8121055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8123841	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8123844	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8123883	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8123932	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8123953	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8123972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8123976	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8124008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8124013	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8124146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8124173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8124185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8124195	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8124205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124362	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8124429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8124438	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8124455	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8124484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8124669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8124672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8124683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8124757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8124788	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8124829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8124841	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8124853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8124863	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8124873	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8124890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8124911	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8124962	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8124962	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8124967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8124973	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8124977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8124989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8125002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125009	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	8125039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8125062	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8125132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8125164	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125166	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125174	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8125210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8125213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8125241	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8125483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8125537	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8125540	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8125549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8125580	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8125618	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8125751	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8125758	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8126083	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8134289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8139653	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8139674	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8139677	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8139756	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8139758	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8144206	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8144243	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8144304	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8144318	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8144349	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8156126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8156558	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8157185	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8157203	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8157573	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8157611	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8157907	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8157935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8158681	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8158684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8158691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8158743	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8158852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8159080	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8159209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8159288	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8159314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8159388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8159425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8161477	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	8161763	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8161828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8162824	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8162889	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8163037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163416	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8163426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8163433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163541	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8163551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8163556	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8163924	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8163927	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8163971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8163989	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8164105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8164194	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8164474	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8172163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8172173	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8174899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8175284	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8175663	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8175680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8175786	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8176168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8176480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8177133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8177149	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8177157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8177380	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8177659	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8177734	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8177795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8182206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8182379	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8182387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8191181	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8196911	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8201818	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8202452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8204800	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8204806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8204808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8205227	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8205402	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8205404	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8205406	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037652.1	8205421	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8205423	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8205426	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8205428	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8205430	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8205432	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8207029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8207658	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8207905	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8208384	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8210009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8210289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8210938	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8211351	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8211472	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8211616	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8211622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8211762	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8211827	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8211829	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8213800	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8215057	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8219468	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8219482	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8219494	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8219587	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8219612	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8219626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8219647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8219665	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8219702	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8219706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8219734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8219742	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8219818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8219836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8219866	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8226055	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8226064	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8226073	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8226075	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8226090	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8239810	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8239826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8239833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8254532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8254563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8254572	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8254749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8254763	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8254808	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037652.1	8269582	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8279696	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8279711	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8279727	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8279757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8279772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8279774	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8279791	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8279797	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8279801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8280322	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8280330	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8280356	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8280372	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8303646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8303730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8304040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8305396	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8305505	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8306933	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8307100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8307573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8307578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8307676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8308212	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8308607	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8308894	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8308923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8309063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8309211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8309234	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8309303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8310042	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8310135	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8310246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8310294	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8310402	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8310458	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8310471	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8310540	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8310691	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8310751	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8310766	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8310789	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8310792	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8311188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8311281	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8311386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8311461	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8311464	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8312297	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037652.1	8313571	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8313638	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8337427	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8337435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8337491	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8337506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8337513	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8337522	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8337552	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8337632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8337722	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8338446	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8338594	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8340688	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8342079	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8342099	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8342138	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8342140	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8342157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8342159	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8342162	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8342167	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8350052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8350553	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8352217	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8352786	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8352797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8352868	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8352888	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8353790	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8353794	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8353948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8354609	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8354624	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8354925	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8355476	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8355980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8356195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8356295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8357716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8361446	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8361484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8361943	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8362098	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8362100	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8371482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8372170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8372198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8372293	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8372328	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8373145	SNV	1	C	T	Heterozygous



NC_037652.1	8373314	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8373554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8373695	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8373703	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8373827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8374389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8374395	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8374401	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8374478	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8374712	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8374792	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8374796	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8374818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8374820	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8375732	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8375895	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8385061	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8385113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8385123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8385173	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8425941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8425975	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8426000	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8426004	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8440280	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8440289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8440295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8440304	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8440310	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8440316	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8440331	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8440343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8440347	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8440393	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8440399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8440405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8440435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8440444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8440450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8440477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8440480	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8444882	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8446510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8446563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8446719	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8446722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8446732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8446773	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8447051	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8459357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8462777	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	8462821	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8462829	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8462848	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8464539	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8464667	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8467835	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8467857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8467867	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8467881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8467894	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8467924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8467950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8468082	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8469711	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8478584	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8484737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8484780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8484826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8484853	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8485026	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8485197	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8488942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8489139	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8489153	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8489164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8489356	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8489388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8489409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8489420	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8489424	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8497538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8497608	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8505139	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8505161	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8511550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8511664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8512183	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8512601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8512621	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8524964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8524971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8525037	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8530010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8530012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8536904	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8541538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8541549	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8541560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8541648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8541666	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8541671	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	8541688	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8541886	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8541946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8541955	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8542081	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8542129	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8542183	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8542378	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8542605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8542756	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8542996	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8543066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8543079	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8543112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8543202	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8543272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8543274	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8543291	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8543293	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8543318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8543332	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8543373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8543413	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8543435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543453	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543493	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8543511	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543571	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8543580	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543589	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8543631	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8543633	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8543635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8543650	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8543671	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8543681	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8543690	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543694	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543719	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543760	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543795	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543797	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543799	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8543831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543884	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543889	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543921	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037652.1	8543936	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543973	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8543996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544074	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8544124	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8544128	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8544138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544148	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8544154	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544243	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8544253	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8544287	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8544324	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544349	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544369	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544397	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8544450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8544480	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8544482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8544509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8544512	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8544514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8544686	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8545141	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8545194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8545217	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8545232	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8545318	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8545344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8545444	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8546077	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8555512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8555589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8555619	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8556426	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8556437	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8556562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8556614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556625	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556635	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556644	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556740	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556751	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556902	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	8556910	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556961	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556964	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8556977	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8556985	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557001	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8557009	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557140	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557181	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8557189	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8557335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8557339	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8557355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8559091	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8559147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8559154	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8559156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8559327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8559373	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8559402	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8566172	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8566179	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8566272	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8566280	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8566300	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8566605	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8566876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8566920	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8566940	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8567009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8567014	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8567025	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8569366	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8569504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8569520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8569536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8569630	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8569681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8569824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8569826	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8569832	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8570132	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8570978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8570980	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8570983	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8570996	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037652.1	8571009	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8574336	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8586406	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8586407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8588246	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8588248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8588277	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8594200	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8594386	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8594401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8594414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8603103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8603105	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8603111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8603113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8603137	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8603141	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8603154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8603161	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8603163	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8603174	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8603380	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8603383	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8603389	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8603399	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8603409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8603418	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8613444	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8613447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8613462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8613465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8613467	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8613486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8618506	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8628605	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8628641	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8628645	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8628647	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8628649	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8628681	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8628683	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8628693	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8628841	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8628956	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8628958	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8628990	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8629001	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8629005	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8629007	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8629013	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8629016	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037652.1	8629026	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8629049	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8629053	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8629245	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8629262	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8629266	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8629268	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8629277	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8629279	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8629281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8640654	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8647855	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8647860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8648364	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8648367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8648462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8648559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8648570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8648574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8648580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8648596	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8648617	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8648785	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8651418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8651430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8651859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8651924	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8658066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8658078	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8660401	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8660405	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660407	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8660418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8660433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8660468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660483	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8660501	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8660559	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8660570	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8660613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8660617	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660694	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8660700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660703	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8660719	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660745	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8660912	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8660988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8661034	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8661038	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	8661059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8661070	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8661076	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8661350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8661458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8661503	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8661773	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8661792	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8661835	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8661882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8661887	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8661901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8661909	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8661949	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662126	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662137	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662216	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8662241	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662308	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8662331	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662396	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662454	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8662458	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662461	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8662497	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8662654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8662701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8662710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8662784	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662836	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662889	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8662902	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8662929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8662959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8663009	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8663016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8663091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8663145	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8663150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8663246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8663252	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8663401	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8663710	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8663734	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8663745	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8663772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8663885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8663887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8687295	SNV	1	G	A	Homozygous



NC_037652.1	8687307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8687344	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8687698	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8687706	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8697533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8697579	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8697588	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8697591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8703236	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8703261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8703287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8703301	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8703309	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8705498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8707684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8707690	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8707726	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8707737	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8707748	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8707753	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8707755	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8707757	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8707779	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8707783	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8707811	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8707827	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8707847	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8707880	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8707883	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8707886	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8707908	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8707918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8707924	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8707975	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8707977	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8707981	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8707985	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8707990	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8708018	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8708024	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8708027	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8708041	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8708043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8708044	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8708046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8708065	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8708169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8711736	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8711761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8711766	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8711781	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037652.1	8711795	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8711797	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8712096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8712297	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8712301	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8713506	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8713518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8713553	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8713574	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8713766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8717624	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8717649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8723035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8723284	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8723286	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8726446	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8726455	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8728912	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8728917	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8728923	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8728926	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8728932	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8728943	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8729265	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8729268	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	8729270	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8739948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8741210	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8741270	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8741351	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8741361	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8741365	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8741619	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8741674	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8741699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8741733	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8748908	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8748924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8748950	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8748970	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8748996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8748999	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8749003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8749056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8749066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8749069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8749355	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8749364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8749439	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8749559	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8749614	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037652.1	8749710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8749748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8749759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8749806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8749948	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8749955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8750044	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8750062	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8750176	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8750265	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8750438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8750556	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8750797	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8781084	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8781124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8781355	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8789657	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8789667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8789669	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8789677	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8789679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8792184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8792186	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8792190	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8792194	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8795187	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8795197	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8795204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8795217	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8795219	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8795221	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8795224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8797739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8798069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8798450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8798505	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8798618	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8798777	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8798932	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8801432	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8801557	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8810450	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8810460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8812142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8812173	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8812808	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8812820	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8812825	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8812829	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	8812832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8812849	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037652.1	8812906	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8813111	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8813534	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8813652	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8820026	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8820028	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8820031	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8820042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8820048	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8820054	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	8820067	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8820090	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8820092	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8820095	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8821438	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8821442	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8821446	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8821449	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8821478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8821524	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8831218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8831226	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8833824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8834127	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8835295	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8835861	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8835946	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8836281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8836288	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8836338	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	8836374	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8836430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8836646	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8837772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8838478	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	8838486	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8838717	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8838750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8839316	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	8839655	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	8840203	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8840323	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8841223	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8841859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8848023	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	8848029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8848036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8851755	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8856323	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8856439	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8856557	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037652.1	8856578	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8856586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8856631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8865819	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8865827	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8866465	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8866529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8866534	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8866538	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8866660	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8866762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8867134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8867357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8867360	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8949804	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	8953703	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8953718	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8953728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8966553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8966598	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8966952	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8967351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8968785	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8968911	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8969030	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	8969106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8969149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8969163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8969173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8969225	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8972961	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8972983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8972985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8972988	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	8972996	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8973003	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8973033	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8982920	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8983898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8984191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	8984438	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	8985731	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8985748	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	8985964	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	8986168	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	8991844	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8991932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	8991977	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8992222	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	8992225	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	8992784	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037652.1	8992790	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8992796	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8992798	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8992802	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	8992810	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	8994900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	8995698	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	8995970	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	8995994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9000936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9011578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9011583	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9011618	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9011763	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9011829	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	9011844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9012289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9012311	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9012385	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9012792	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9012799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9013076	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	9013274	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9013323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9013345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9013349	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9013364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9013379	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9013388	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	9013435	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9013461	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9013473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9014847	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9014886	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9015036	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9015087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9015093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9015835	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9016649	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9019366	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9019383	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9019394	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	9019426	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	9019449	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9019467	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9019471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9019477	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9019517	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9019540	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9019542	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9019545	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037652.1	9019586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9019610	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9019618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9021231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9021283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9023682	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9027639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9034853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9034959	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	9038443	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9039406	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9039410	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9039435	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9040158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9040163	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9040465	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9041115	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9041198	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	9041277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9043382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9043396	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9043400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9043403	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9043406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9043418	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9043421	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9044638	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9044650	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9045794	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9045904	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9045909	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9045911	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9050168	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9050171	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9050173	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9050187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9050596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9050600	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9050602	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9050605	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	9051959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9055073	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9055119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9056628	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9056653	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9056682	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9059189	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9059861	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9060403	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9061009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9061688	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	9062210	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9062238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9076669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9076972	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9076994	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9077002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9077006	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9077034	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9077043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9077851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9078560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9078565	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9081666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9082145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9082348	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9082630	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9082705	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9082710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9082712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9086620	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9086627	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9086635	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9086641	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9086650	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9086657	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086659	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9086668	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9086686	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086689	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086692	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	9086764	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9086767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086772	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9086775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9086850	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9086854	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9086862	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9086868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9086871	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086881	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037652.1	9086887	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	9086898	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087174	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9087178	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087189	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9087192	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9087195	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9087219	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037652.1	9087231	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9087819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9087854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9087860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9087872	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	9087884	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9087905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9087920	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9087923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9087929	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9087932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9087935	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9087953	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9087956	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9087965	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9087974	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9087986	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9088010	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037652.1	9088031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9088036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9088566	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9088569	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9088596	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9088602	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9088605	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9088608	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9088611	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9088614	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9090131	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9096848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9100372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9112237	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9112315	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9112433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9112594	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9112907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9113812	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9113859	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9114871	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9116074	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9116076	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9129106	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9129246	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9131142	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9135260	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9135263	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	9135267	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	9135271	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	9135275	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9135279	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037652.1	9135291	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037652.1	9135295	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	9135299	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	9141286	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9141299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9141304	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9141326	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9141383	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9141535	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9141632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9141677	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9141694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9141704	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9141726	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9141739	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9141749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9141758	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9141824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9141828	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9149750	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9149757	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9149861	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9149865	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9149890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9149904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9155581	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037652.1	9155588	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9155604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9155610	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9155646	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9155754	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9155775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9156025	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9164181	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9164233	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9164263	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9164314	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9164632	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9164674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9166481	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9183633	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9183784	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9184495	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9184500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9186514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9186849	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9186917	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9186921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9188535	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9188543	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9188545	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037652.1	9188549	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9188554	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9188557	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9188560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9188565	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9274720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9275004	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9275088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9276267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9278352	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9278448	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	9281426	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9281836	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9283008	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9290707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9291057	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9291263	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	9291342	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9291457	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9291787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	9292030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9292387	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9300885	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9302357	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9303086	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9303435	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9304883	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9309671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9310253	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9316079	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	9325672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9326291	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9326300	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9326307	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9326329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9326596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9326620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9326662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9326671	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9326685	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9326695	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9326810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9336312	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9336315	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9337188	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9337339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9338497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9339060	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9339083	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9339104	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9346125	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037652.1	9347556	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9348782	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9354728	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9354737	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9354741	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9358183	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9359160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9363134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9367605	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9368767	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9374637	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9374640	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9374648	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9376637	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9376665	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9376669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9380045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9380047	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9380057	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	9380065	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	9380071	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9381171	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9381182	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9386281	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9386301	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9386311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9386313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9386324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9386327	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9386334	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9394560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9432635	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037652.1	9433644	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9433699	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037652.1	9434070	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9434273	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	9434947	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9434991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9438259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9440016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9440101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9440114	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9440175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9440371	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9440644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9441393	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9441636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9441752	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037652.1	9441984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9442022	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9442024	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037652.1	9442828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9446609	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9448826	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9448876	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9452743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9460896	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9461193	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9461239	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9465310	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9467688	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9467692	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9467699	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9467703	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9467736	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9467738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9474090	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9475113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9475993	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9477020	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9477022	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9477027	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9477043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9477046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9477048	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037652.1	9477050	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9477086	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037652.1	9477094	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9477097	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9477528	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9478314	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9478756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9481542	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037652.1	9482255	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037652.1	9487031	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037652.1	9487036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037652.1	9487087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9489186	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037652.1	9489816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9490110	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037652.1	9490285	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9493159	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037652.1	9500365	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037652.1	9500523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9500623	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037652.1	9503476	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9503982	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037652.1	9505248	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037652.1	9506429	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037652.1	9506441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037652.1	9510309	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037652.1	9512094	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037652.1	9512490	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037652.1	9512860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555841.1	25152	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555841.1	25207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555841.1	25406	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555841.1	25412	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555841.1	25426	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555841.1	25538	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555841.1	25545	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555841.1	25553	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555841.1	25589	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555841.1	25591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555841.1	25594	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555841.1	25602	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555841.1	25623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555841.1	27188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555842.1	26709	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555842.1	26722	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	26763	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	26775	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555842.1	26789	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	26791	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	26800	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	26802	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555842.1	26819	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	26863	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	26915	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	26922	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	26933	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	26936	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	26951	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	26972	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	26981	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27002	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27008	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27016	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27028	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555842.1	27037	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27041	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555842.1	27043	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27049	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555842.1	27067	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27072	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27079	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27081	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	27083	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27086	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27088	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27121	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27126	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555842.1	27138	SNV	1	T	C	Homozygous

NW_020555842.1	27157	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27160	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27172	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555842.1	27177	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27180	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27188	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555842.1	27190	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555842.1	27194	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27215	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27241	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27252	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555842.1	27257	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	27269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555842.1	27280	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27302	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	27414	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27424	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27430	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27433	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27448	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	27455	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27466	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555842.1	27490	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27495	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27512	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27522	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27526	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27535	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	27557	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	27573	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27581	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555842.1	27583	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	27636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	54131	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	54417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555842.1	54762	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	54948	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	54962	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555842.1	54964	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	54972	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	54975	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	54992	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	55000	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555842.1	55004	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	55020	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555842.1	55043	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555842.1	55047	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555842.1	55051	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	55190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555842.1	55287	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555842.1	55291	SNV	1	T	C	Homozygous

NW_020555842.1	55294	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555842.1	55297	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	55300	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555842.1	55302	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	55306	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555842.1	55336	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	55349	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555842.1	55399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555842.1	55412	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555842.1	55414	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555843.1	26908	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555843.1	26927	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555843.1	26951	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555843.1	26959	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555843.1	26963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555843.1	26969	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555843.1	26973	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555843.1	26977	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	19566	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	19569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	19580	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	19652	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555846.1	19675	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555846.1	19677	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555846.1	19720	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555846.1	19731	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555846.1	19745	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	19936	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555846.1	19942	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555846.1	19945	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	19972	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	20006	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555846.1	20020	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555846.1	20025	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555846.1	20048	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	20059	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555846.1	20105	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555846.1	20169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	20192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20221	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555846.1	20361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	20372	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20390	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555846.1	20415	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555846.1	20419	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20421	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555846.1	20622	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20636	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555846.1	20672	SNV	1	T	G	Homozygous



NW_020555846.1	20810	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555846.1	20876	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555846.1	20913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555846.1	20951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	20968	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555846.1	21022	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13322	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13341	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13354	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555850.1	13407	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555850.1	13435	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13442	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555850.1	13452	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555850.1	13467	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13474	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555850.1	13477	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13480	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13510	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555850.1	13524	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555850.1	13526	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13534	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13538	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13551	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555850.1	13557	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13578	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13585	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555850.1	13588	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13603	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555850.1	13605	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555850.1	13615	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	13635	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555850.1	13652	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555850.1	13654	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555850.1	13658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555850.1	13660	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555850.1	13663	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555850.1	13959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555850.1	14160	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555850.1	16115	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555850.1	16134	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555850.1	16245	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555850.1	16861	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555850.1	17354	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555853.1	1237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555853.1	1300	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555853.1	2397	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555853.1	2404	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555853.1	2412	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555853.1	2525	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555853.1	2534	SNV	1	G	A	Heterozygous

NW_020555853.1	2553	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555853.1	3382	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555853.1	3633	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555853.1	3661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555853.1	3663	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555853.1	3678	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555853.1	3688	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555853.1	3694	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555853.1	3694	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	74918	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	75049	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	75229	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	75379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	75433	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	75685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	75706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	75759	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	75863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	75897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	75903	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	95076	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	95100	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	95116	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	95124	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	95126	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	95131	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	95136	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	96769	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	96772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	96785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	96816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	96824	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	96827	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	96834	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	99587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	99602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	99613	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	99647	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	99649	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	99651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	99689	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	104877	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	104900	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	104947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	104949	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	104952	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	104964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	104967	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	104969	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	116313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	116340	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	116356	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	116361	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	116364	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	116368	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	116371	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	116383	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	116389	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	116856	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	116868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	116870	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	136578	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	136593	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	136599	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	136601	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	136606	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	136611	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	147576	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	147579	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	147597	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	147601	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	147754	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	147760	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	147763	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	147765	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	147769	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	148070	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	148074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	148084	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	148086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	148205	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	161438	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	161442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	161502	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	161508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	161521	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	161537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	161552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	161601	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	161611	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	161615	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	161633	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	161635	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	161650	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	161661	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	161680	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	161684	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	161693	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	161743	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	161763	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	180825	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	180857	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037653.1	180860	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	180874	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	194757	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	194761	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	194768	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	194770	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	194772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	194784	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	194786	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	194788	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	194800	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	194820	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	194833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	195211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	195222	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	195234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	200393	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	200400	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	200409	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	200414	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	200417	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	200419	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	200445	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	200448	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	200452	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	200465	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	200470	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	200473	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	208204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	208232	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	208243	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	212320	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	212329	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	212333	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	214223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	214236	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	214242	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	214249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	222058	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	226869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	226882	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	227327	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	227330	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	228055	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	228075	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	228099	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	254484	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	254492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	254500	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	254515	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	254536	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	259159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	259162	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	259184	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	305651	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	305663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	305669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	305674	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	305693	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	318544	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	318548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	318557	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	318585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	318587	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	318591	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	325227	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	325235	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	325241	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	325251	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	325264	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	325269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	325271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	325367	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	325379	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	325993	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	327649	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	327651	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	327660	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	327667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	327678	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	330854	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	330859	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	330862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	330883	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	330890	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	331950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	331967	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	331973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	331987	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	331989	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	342735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	342741	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	342765	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	342769	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	342771	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	342775	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	342778	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	342783	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	342788	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	342790	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	360923	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	460598	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037653.1	460601	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	460603	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	543278	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	543284	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	543290	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	548645	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	548647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	548655	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	548657	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	557689	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	557695	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	557707	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	559974	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	559983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	559985	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	559995	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	570372	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	570378	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	570384	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	571475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	571481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	571602	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	571674	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	588743	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	588772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	588780	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	602173	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	602199	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	603422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	603596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	603612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	603671	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	604489	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	605080	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	605163	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	605444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	606344	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	606562	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	607614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	607720	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	607724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	607732	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	607860	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	608133	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	608212	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	608229	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	608253	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	608493	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	608546	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	608553	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	608589	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037653.1	615276	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	615291	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	615341	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	615378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	615409	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	616787	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	616791	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	616797	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	616804	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	616809	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	619270	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	619278	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	631494	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	636120	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	636125	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	636131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	636159	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	636161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	636168	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	637026	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	637032	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	637057	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	637059	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	638060	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	638096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	638100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	641555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	641571	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	641723	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	647425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	648401	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	727239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	730012	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	731612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	731650	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	731719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	732281	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	739632	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	740100	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	741081	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	741131	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	741205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	741207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	741396	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	742681	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	742746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	745299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	745332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	745464	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	747571	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	747602	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	748872	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	748881	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	748928	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	748934	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	748938	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	751087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	751098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	751136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	751140	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	751140	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	751152	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	752313	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	753056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	754654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	754996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	755536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	758840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	760766	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	760911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	775146	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	776191	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	777557	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	788909	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	790112	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	790114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	790117	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	790123	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	790153	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	790157	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	790165	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	815712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	815906	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	816963	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	817238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	817463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	819110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	819596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	820096	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	820705	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	820893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	820915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	822086	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	822300	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	822569	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	825185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	825787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	826023	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	826056	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	826107	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	826801	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	826838	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037653.1	826844	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	826847	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	833150	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	835256	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	835392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	841346	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	856916	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	859770	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	859790	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	859877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	861032	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	861038	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	861041	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	861047	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	864620	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	864752	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	864782	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	865066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	866660	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	870873	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	871031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	877754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	877841	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	877946	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	878237	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	878324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	878418	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	878798	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	879090	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	879407	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	879459	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	879660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	879841	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	880583	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	882118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	882123	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	882932	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	882941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	889531	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	896178	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	896222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	896228	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	896232	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	896235	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	898739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	908972	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	909083	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	911029	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	911031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	953718	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	953720	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037653.1	953733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	953736	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	953744	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	977293	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	977296	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	977298	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	977300	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	977305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	981739	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	996756	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	996811	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	996826	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	997631	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	997729	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1001612	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1003918	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1003925	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1003953	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1003957	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1005592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1005762	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1006001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1006003	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1008608	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1009036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1009080	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1016180	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1029980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1031297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1032473	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1055437	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1055459	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1055465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1055480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1063208	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1063211	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1063217	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1071083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1072933	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1072954	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1074109	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1074153	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1074358	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1075319	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1075345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1075590	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1076148	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1076150	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1076582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1076663	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1076899	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037653.1	1077536	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1077738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1078118	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1078674	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1079130	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1079757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1079762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1079766	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1079773	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1079815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1079820	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1081061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1081070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1081193	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1081242	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1081716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1081721	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1081728	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1081740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1081745	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1081755	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1081782	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1083836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1088818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1088836	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1088899	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1088975	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1089154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1089295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1090009	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1096960	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1096964	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1096967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1096973	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1097036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1100816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1101277	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1101450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1101493	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1103881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1105503	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1107289	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1107422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1107943	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1108091	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1108103	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1108120	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1109382	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1109803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1109858	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1110167	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037653.1	1110372	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1110375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1110585	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1110723	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1110874	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1111461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1111922	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1145211	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1145247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1145263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1145319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1145655	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1145670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1145834	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	1145893	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1146119	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1146204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1146319	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1146802	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1147104	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1147360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1147516	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1147786	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1147788	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1147866	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1148073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1148076	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1148204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1148514	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1148582	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1149682	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1150086	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1150106	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1150205	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1150221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1150224	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1150373	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1150388	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1150455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1150739	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1150901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1150917	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1150922	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1150933	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1151114	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1151116	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1151119	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1151134	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1151157	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1151849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1151853	SNV	1	A	C	Heterozygous

NC_037653.1	1151982	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1152885	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1152924	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1156932	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1156980	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1157003	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	1157582	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1157592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1157631	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1157639	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1157642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1157909	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1158003	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1158005	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1162549	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1162558	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1162560	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1162562	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1162575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1162579	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1164161	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1164191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1165001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1168576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1168623	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1176537	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1176543	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	1176550	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1176554	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1180679	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1180871	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1181445	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1181483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1181849	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1182103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1182182	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1184129	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1184792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1185497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1185694	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1187684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1211850	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1211856	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1212364	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1212420	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1214806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1214999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1218859	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1218876	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1218882	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1218888	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037653.1	1218899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1220914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1227069	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1228131	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1229176	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1229178	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1232891	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1232906	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1232908	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1232923	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1232926	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1232929	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1232947	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1232950	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1234356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1236168	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1236170	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1236172	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1236500	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1236523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1236534	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1239456	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1240507	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1243293	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1244435	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1244636	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1248047	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1248061	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1248065	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1250369	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1251784	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1259661	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1259667	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1259675	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1260175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1263301	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1263303	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1271206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1271275	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1271379	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1278476	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1282797	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282803	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1282809	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1282812	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1282821	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1282824	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1282833	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1282845	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282854	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1282857	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	1282860	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1282864	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1282875	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1282902	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1282905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282908	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1282911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1282914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1282917	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1282922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282929	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282944	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1282950	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1282953	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1282956	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1282959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282965	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1282977	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1282983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1282986	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1282989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1282995	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1283004	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1283007	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1283010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1283430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1283433	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1283439	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1283445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1283460	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1283481	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1283483	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1283487	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1283490	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1283492	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1283496	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1283511	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1283514	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1283535	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1283537	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1283541	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1283553	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1283556	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	1283565	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1283770	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1283772	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1283778	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1283791	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1283792	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1283803	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1283810	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037653.1	1284259	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1284265	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1284268	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1284271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284277	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284283	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284292	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284295	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284322	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284325	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284340	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1284343	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1284346	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1284349	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1284352	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1284352	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1284355	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1284358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1284364	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1284364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1284367	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284378	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284391	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1284403	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1284406	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284430	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284436	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1284439	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1284448	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1284451	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1284463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284468	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1284472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284475	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284487	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1284493	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1284496	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1284931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1284934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1284946	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1284979	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1284984	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1284991	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1286333	SNV	1	G	T	Heterozygous



NC_037653.1	1287303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1288828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1289058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1293345	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1294129	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1299607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1301739	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1302222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1302462	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1302560	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1303076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1303860	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1309987	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1310066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1323928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1324139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1324177	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1328078	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1328081	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1328112	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1332964	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1333045	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1353956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1353960	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1353969	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1353977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1353997	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1354003	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1354008	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1354010	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1364932	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1364936	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	1364940	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1364947	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1364953	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1370471	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1370633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1374557	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1374559	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1374578	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1374580	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1374582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1387704	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1387712	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1387719	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1421443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1421586	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1421675	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1429120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1429145	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1448388	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	1448777	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1453155	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1453163	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1453173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1453183	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1453185	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1453191	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1453201	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1453203	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1453242	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1453277	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1453316	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1453334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1456458	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1456478	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1456555	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1456586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1456604	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1456624	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1456630	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1456730	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1456745	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1460914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1460926	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1460929	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1460965	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1460965	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1460968	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1460975	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1468749	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1468973	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1469663	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1470631	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1470664	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1473926	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1474084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1474157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1474877	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1476550	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1479316	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1480093	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1481130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1481767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1482094	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1484907	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1491535	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	1491567	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1493974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1494851	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1496958	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1501394	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	1501539	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1501614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1501769	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1501868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1503515	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1503811	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1504045	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1518692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1518695	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1518698	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1518707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1518710	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1518716	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1518719	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1518740	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1518743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1518752	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1520383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1520870	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1520875	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1520880	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1520897	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1521546	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1521550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1521555	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1521564	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1525463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1526328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1531983	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1532015	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1532037	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1532045	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1532053	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1532060	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1532064	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1532067	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1532718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1532899	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1532948	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1533452	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1533461	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1533500	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1533506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1533652	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1533882	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1533979	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1533981	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1533987	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1534518	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1536605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1546292	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037653.1	1546297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1550240	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1550260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1550268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1550463	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1550525	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1557708	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1557790	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1568093	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1568097	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1568118	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1572224	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1572228	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1572245	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1582226	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1582255	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1582257	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1582260	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1584418	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1584506	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1586890	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1586897	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1586909	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1586911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1586932	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1589902	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1589911	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1590203	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1621845	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1623942	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1623948	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1623950	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1623976	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1623990	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1624001	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1624791	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1624793	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1624806	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1624822	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1624833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1624835	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1626700	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1627537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627542	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1627565	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1627574	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627599	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627605	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627622	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1627624	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	1629110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1629859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1629861	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	1630038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1630208	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1630338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1632808	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1634247	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1635729	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1635781	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1636059	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1636277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1636326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1636367	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1637866	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1637872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1637905	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1637955	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1638046	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1638148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1638165	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1638314	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1639180	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1640238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1641637	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	1641658	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1649719	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1649723	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1649725	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1649729	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1649731	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1649733	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1649734	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1655156	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1655164	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1655173	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1667034	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1682131	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1682135	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1682141	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1682158	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1706109	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1708189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1708572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1708608	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1708618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1711803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1768024	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1768122	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1768191	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1804277	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	1805321	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1805327	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1807178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1833972	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1833978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1834004	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1834010	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1834022	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	1842256	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1842276	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1842300	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1844861	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1844866	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1844875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1844877	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1844893	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1844901	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1862228	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1862231	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1880113	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1880133	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1880137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1880140	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1880142	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1881745	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1881751	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1881772	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1891440	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1893042	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1893221	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1893242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1893446	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1893475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1894797	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1894818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1894850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1894868	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1894921	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1895072	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1895192	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1895972	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1896015	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1896082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1896414	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1896474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1896677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1896995	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1897133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1897169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1897259	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1897430	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	1897582	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1902224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1902247	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1902254	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1915055	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	1915203	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1915559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1915721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1920494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1920535	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1920538	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1920591	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1920601	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	1920681	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	1929215	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	1929352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1932154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1933858	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	1953016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1953070	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	1954558	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1954690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1955120	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1955782	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1956018	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1957057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1957131	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1957230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1957683	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1957704	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1958632	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1958880	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	1959262	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1959373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1959575	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1962559	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1962641	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1963761	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1963770	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	1964094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1964150	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1964614	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1964631	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1964653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1964681	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1964756	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	1964772	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1964978	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1965627	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1965890	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1965988	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	1972989	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	1990712	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1990715	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	1996820	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1996853	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1997192	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	1997371	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	1998125	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1998175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1998193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	1998896	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	1998899	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	1998971	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	1998983	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	1999589	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	1999595	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	1999934	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2000164	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2001223	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2001319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2001324	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2001363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2001399	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2001883	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2001906	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2002073	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2002119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2003453	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2003461	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2003474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2003481	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2003490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2006769	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2006781	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2006797	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2006811	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2006817	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2006828	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2006948	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2006963	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2014411	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2019637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2022782	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2060613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2060823	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2060879	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2061097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2061113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2061272	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2061520	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2063360	SNV	1	C	G	Homozygous



NC_037653.1	2065931	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2066342	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2066345	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2066366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2075333	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2076804	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2079471	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2079518	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2079621	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2079977	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2079979	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2082771	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2082808	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2083823	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2083841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2083861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2083867	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2083871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2083884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2083889	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2083891	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2083923	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2083929	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2083931	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2083961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2083971	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2083973	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2087614	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2087684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2088185	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2088209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2088466	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	2088485	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2088533	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2088611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2088763	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2088766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2088904	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2088906	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2088908	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2088944	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2088965	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2089114	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2089651	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2089655	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2089659	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2089663	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2089674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2090848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2090853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2090883	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	2090938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2090977	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2105670	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2105679	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2111508	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2111528	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2111533	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2111543	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2111552	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2112853	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2112927	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2112959	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2113044	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2115441	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2115490	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2115520	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2115892	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2115905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2115920	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2115944	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2121828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2129510	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2129539	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2129720	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2129786	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2133308	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2133325	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2133351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2133408	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2133659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2145388	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2145415	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	2145463	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2145487	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	2145502	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2145511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2145513	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2145560	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2145565	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2145568	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2145577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2145601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2145607	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2146271	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2146274	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2146279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2146512	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2146668	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2149532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2150581	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2150583	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	2150591	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2150597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2159737	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2160118	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2160202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2160226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2164474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2164486	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2164488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2168088	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2172499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2172576	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172581	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2172638	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2172771	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2172776	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2172789	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172795	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2172818	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2172936	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172954	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2172958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2172992	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2173032	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2173046	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2173288	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2173414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2173656	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2174035	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2174186	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2174193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2174226	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2175203	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2175223	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2175330	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2175647	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2191516	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2191527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2191565	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2191592	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2196906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2196974	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2197207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2197240	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2198618	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2205433	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2208572	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2213205	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2213226	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037653.1	2213230	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2213234	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2213236	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2213269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2213287	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2217417	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2217450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2225154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2225161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2228960	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2229033	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2237515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2237543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2237547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2243130	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2243204	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2256170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2256202	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2256206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2256254	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2256257	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2275746	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2275775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2275777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2282728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2284360	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2284432	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2284452	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2285546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2287170	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2287204	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2287209	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2290967	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	2290983	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2291016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2321147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2328030	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2328338	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2330814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2330858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2332297	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2332493	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2332496	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2332506	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2332513	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2332746	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2332796	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2332801	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2332866	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2335281	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2335445	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	2338052	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2338063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2338074	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2338078	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2338080	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2338087	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2338092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2344086	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2344195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2362182	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2362218	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	2362220	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2362224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2362229	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2381498	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2381500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2381505	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2381572	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2391494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2391508	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2391510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2391512	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2391514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2391530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2394765	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2398386	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2398398	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2398400	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2398414	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2398436	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2398540	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2405875	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2405881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2405884	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2405886	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2405888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2405899	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2405927	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2405931	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2407103	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2407109	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2407114	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2407117	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407120	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407123	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407126	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407967	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2407971	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2407978	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2407987	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	2407995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2432527	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2434253	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2434258	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2434608	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2434817	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2435392	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2435415	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2435586	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2435633	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2435727	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2435748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2435882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2435887	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2436363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2436376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2436420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2436477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2436548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2436802	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2436826	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2437066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2437087	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2437186	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2437189	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2437246	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2437261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2437303	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2437372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2437402	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2437492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2437506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2437553	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2437603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2438177	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2438179	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2438188	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2438222	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2438281	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2438670	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2438720	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2438725	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2438735	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2438803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2438829	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2438891	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2438897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2439004	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2439531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2439538	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2439708	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	2439716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2439724	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2439727	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2439766	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2439822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2439840	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2439842	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2439876	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2440225	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2440230	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2440240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2440304	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2440697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2440705	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2440842	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2440863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2440873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2441329	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2441554	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2441589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2441724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2444862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2445341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2445343	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2445523	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2445635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2445913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2446061	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2446092	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2446359	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2446694	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2446725	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2449112	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2449372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2466764	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2466794	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2466884	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2466938	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2467285	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2474622	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2474651	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2474654	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2475466	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2475474	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2478010	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2478098	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2485376	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2485505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2485544	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2485592	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2497229	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037653.1	2497237	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2505535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2513286	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2529311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2529319	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2533646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2533683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2534001	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2538016	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2538107	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2538128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2538132	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2538150	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2538166	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2542226	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2542272	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2542371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2542373	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2542382	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2542388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2542529	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2543540	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2544481	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2544555	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2544586	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2544598	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2544619	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2550335	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2550372	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2550376	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2550901	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2556355	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2556359	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2556363	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2556529	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2556531	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2558989	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2559261	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2559273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2559292	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2559587	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2559637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2559737	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2559767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2560157	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2560246	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2561232	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2585239	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2585245	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2585255	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2585267	SNV	1	G	T	Homozygous



NC_037653.1	2585269	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2585295	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2585297	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2585301	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2585306	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2585311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2609387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2609449	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2609456	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2609511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2609521	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2609544	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2609599	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2609738	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2609753	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2609921	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	2616070	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	2616084	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2616138	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2616151	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2616158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2616240	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2617816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2618241	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2618269	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2618275	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2618279	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2618293	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	2618376	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2618387	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2623575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2631532	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2631538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2637364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2637394	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2637682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2639031	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2639737	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2640338	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2640441	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2640464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2649714	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2657599	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2657623	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2657682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2661569	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2661569	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2661587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2674465	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2674474	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2674494	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	2674771	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2674777	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2674784	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2674789	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2674802	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2687065	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2687065	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2687158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2691624	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2691626	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2691628	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2691635	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2691761	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2692839	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2692919	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2693031	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2693232	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2693257	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2693818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2696283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2697108	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2698206	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2698536	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2699647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2699650	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2701846	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2701848	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2701868	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2701881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2705759	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2706145	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2706282	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2713409	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2719419	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2719454	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2719460	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2724339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2724911	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2725065	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2725820	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	2727570	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2728244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2728353	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2728700	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2728713	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2728750	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2728792	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2728801	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2728962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2729254	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2729912	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037653.1	2730058	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2730556	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2730601	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2730990	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2731032	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2731077	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	2732479	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2732482	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2732486	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2735670	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2735698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2735710	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2738234	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2744032	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2744087	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2744410	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2744421	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2744704	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2744706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2744734	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2744751	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	2744776	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2744827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2744959	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2745193	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2745206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2745264	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2745299	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2745422	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2745438	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2751986	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2752000	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2754899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2757948	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2769445	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2769506	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2769602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2770031	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2771213	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2778040	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2782222	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2782226	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2782230	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2782250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2782255	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2782259	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2782263	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2782267	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2782283	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2782295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2782340	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037653.1	2786828	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	2786867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2787816	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2787923	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2789100	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2794469	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2794682	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2797144	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2797146	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2797148	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2800898	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2802824	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2802838	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2804563	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2804852	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2804871	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2805065	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2805414	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2805566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2805637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2805656	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2806236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2812944	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2813027	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2813042	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2813050	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2813574	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2813767	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2813780	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2819149	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2819236	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2819356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2819906	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2820656	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2820658	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2820666	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2820668	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2820672	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2823331	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2823334	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2823337	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2827597	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2828222	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	2828356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2834779	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2841332	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2850333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2850694	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2850850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2851356	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2851439	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	2851441	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	2851672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2851699	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2852518	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2852601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2852655	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2852997	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	2853022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2857248	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2857434	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2905555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2905976	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2905983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2906010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2907225	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2907248	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2907325	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2907325	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2947120	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	2947289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2947807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2948440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2948442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2962299	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2962738	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2970642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2971008	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2971108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2971742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2971838	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2971901	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2971921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2971943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2972003	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	2972121	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2972235	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2972279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2972320	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2972372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2972522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2972586	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2972609	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2972702	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2972752	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	2972957	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2973045	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2973066	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	2973318	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2975900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2976176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2976184	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	2976231	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2976233	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2976247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2976389	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2976915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2977058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2977107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	2977124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	2978575	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	2978602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	2979462	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2979465	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2979489	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	2979511	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	2982062	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2982067	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	2982075	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	2982080	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	2982086	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	2983768	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	2985181	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	2988788	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	2999926	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3003405	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3003437	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	3003452	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3003466	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3003469	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3010189	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3010195	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3010596	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3010816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3012154	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3017342	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3017345	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3017348	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3017368	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3017373	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3017377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3021606	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3021749	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3023900	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3024513	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3024836	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3024843	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3024865	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3025131	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3025170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3028142	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3028637	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3028958	SNV	1	A	C	Homozygous

NC_037653.1	3029006	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3029012	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3029807	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3030011	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3032760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3050391	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3050397	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3050472	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3050482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3051163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3052525	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3052611	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3052613	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3052616	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3052620	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	3055371	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3055425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3060639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3060778	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3060816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3060928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3060983	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	3061115	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3061390	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3064174	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3064962	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3066354	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3066914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3066922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3069024	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3069042	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	3069224	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3071459	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3071501	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	3071831	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3071900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3071909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3071960	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3072107	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3072173	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3072185	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3072456	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3072486	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3072509	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3072567	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3072572	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3072606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3073677	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3073684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3073709	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3073711	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037653.1	3073726	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3073736	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	3073869	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	3076140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3076196	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3076199	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3080282	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3080366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3081106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3081136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3081480	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3081678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3081724	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3082209	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3082699	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3083015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3083048	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3083313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3083365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3083370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3083392	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3083444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3083630	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3083955	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3084058	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3084088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3084637	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3084652	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3084655	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3084703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3085022	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3085049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3085079	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3085136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3085514	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3085635	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3086117	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3087365	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3088535	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3088544	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3088568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3088685	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3088730	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3088756	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3088772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3088862	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3088901	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3088907	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3092529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3092534	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3092536	SNV	1	T	A	Homozygous



NC_037653.1	3092538	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3092542	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3092549	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3092555	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3092562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3098077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3098106	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3099512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3101665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3106843	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3108110	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	3108113	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	3108165	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	3108169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3111344	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3111482	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3111973	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	3112150	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3112198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3112294	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3112407	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3112447	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3112475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3112915	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	3113552	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3113642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3113889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3113897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3114386	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3114450	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3114551	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3114722	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3115115	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	3116680	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3131230	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3132684	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3144492	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3159416	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3159550	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3159639	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3159802	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3159806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3159878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3159896	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	3160011	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3162916	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	3162943	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3162957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3162978	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3163052	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3163131	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	3163136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3163142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3166197	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3167096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3167102	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3167831	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3167869	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3167994	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3168323	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3168445	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3169954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3170017	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3170194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3170467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3170678	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3171197	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3171217	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3171970	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3172653	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3172826	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3172922	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3172967	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3173302	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3173913	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3174093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3174296	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3176773	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3176808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3176828	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3176832	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3176941	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3177016	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3177256	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3177415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3177452	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3177613	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3178625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3178826	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3178902	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3178972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3179014	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3180577	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3180600	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3180616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3180830	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3181073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3181237	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	3181263	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3182073	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3183321	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3183846	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	3184229	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3184364	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3184388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3185717	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3186606	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	3186853	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3186950	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3187308	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3187519	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3187985	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3188190	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3192424	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3316584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3316587	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3316592	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3316596	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3316604	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	3316622	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	3316628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3316634	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	3316636	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	3316643	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	3316646	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	3360846	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3360853	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	3361026	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	3361029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3361031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3361038	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3361043	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3369653	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	3369657	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3369690	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3369692	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3386305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3386309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3386314	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3386316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3414193	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3414200	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3414228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3443961	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3443964	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3443967	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3443985	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3443997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3443999	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3444004	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3444011	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3455092	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	3455096	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	3459853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3459858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3459861	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3459871	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3459873	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3490207	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3490215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3491093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3491096	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3491099	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3497910	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3497921	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	3497927	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3497929	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3498249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3503283	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	3503287	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3503292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3503318	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	3554220	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3554231	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	3554257	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3554263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3554268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3560435	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3560450	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3560481	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3560487	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3560495	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3560498	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3567497	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	3567502	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3571657	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3571942	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3571946	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	3721368	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3721379	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3721399	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3721404	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3733875	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3733881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3733891	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3733894	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3733908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3807207	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	3807209	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3807211	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	3807223	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3807228	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	3807234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3898983	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037653.1	3903311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3903313	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3903317	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3903325	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3903329	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3914306	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	3931347	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	3931357	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	3931359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3931364	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3931366	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	3938096	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3938101	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	3938103	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3938106	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	3938124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	3938129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4011939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4011942	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4011975	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4011980	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4012748	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4012759	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4032692	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4032700	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4034492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4034504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4034662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4034670	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	4034678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4036119	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4036584	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4036592	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4036714	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4036804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4180653	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4180656	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4181115	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4181992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4181996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4181998	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4182014	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4182026	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4182068	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4192835	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	4193152	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4193161	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4193169	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	4213798	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4213814	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4213824	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037653.1	4213851	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4214409	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4214461	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4214630	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4214632	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4214641	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4214676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4236396	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4236408	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4236430	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4236432	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4245230	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4247101	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4282453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4282458	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4282462	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4282466	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4283605	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4283611	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4290872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4291045	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4291525	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4291531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4299840	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4299851	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4311277	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4450950	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4450953	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4450965	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4450970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4450973	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4450979	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4486659	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4486802	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4489269	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4489298	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4499988	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4500017	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4513154	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4513401	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4516117	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4516326	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4516329	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4516821	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4517115	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4518866	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4519097	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4519121	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4519968	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4520654	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4521281	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037653.1	4521283	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4526728	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4527042	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4527342	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4527665	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4527816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4535301	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4537063	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4537066	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4537070	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4537106	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4544045	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4544047	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4544094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4544104	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4544120	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4544126	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4544138	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4544141	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4544150	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4544152	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4549841	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4549846	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4549850	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4549852	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4549911	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4549915	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4550054	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4550156	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4550256	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4550303	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4550314	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4550315	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4550323	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4550346	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4550354	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4559305	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4559309	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4559312	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4559316	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4559364	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4559369	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4559372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4562982	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4562995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4562998	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4563005	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4566028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4566031	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4566494	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4566648	SNV	1	G	T	Heterozygous

NC_037653.1	4572084	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4572088	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4572094	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4578148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4578150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4578171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4600311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4600319	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4600335	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4601460	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4602269	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4602372	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4602520	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4602602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4604729	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4622166	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4622168	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4622264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4622370	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4622385	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4622535	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4622556	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4622669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4622682	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4622684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4622831	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4622848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4622892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4625378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4625468	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4625982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4626419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4626422	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4626425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4626427	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4626429	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4626459	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4628554	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4628586	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4631735	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4631807	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4633336	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4633804	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4634523	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4634602	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4634653	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4634890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4634893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4634959	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4634962	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4635122	SNV	1	A	G	Heterozygous



NC_037653.1	4635142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4635158	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4635352	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4635424	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4635730	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4636397	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4641970	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	4642034	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4644622	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4645017	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4645019	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4645086	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4645089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4651548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4662147	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4662173	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	4662363	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4663429	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4663526	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	4666824	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4666828	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4666856	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4668444	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4668462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4668482	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4676838	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4676913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4676917	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4677254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4677361	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4677364	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4677469	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4677473	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4677591	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4677603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4677606	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4677652	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4677688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4677697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4677703	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4677706	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4677740	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4677754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4677757	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4677817	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4677997	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4678008	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4678013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4678023	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4678055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4678203	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	4678223	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4678647	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4682196	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4683044	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4683118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4683121	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4683123	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4688232	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4689028	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4689049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4689113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4692912	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4694358	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4695368	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4695389	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4695449	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4697128	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4699469	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	4699486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4699509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4701309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4701339	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4703604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4703606	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4703613	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4703626	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4703630	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4703637	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4703645	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4703650	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4703662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4703664	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4703676	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4703682	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4703713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4709598	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4709670	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4709714	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4709718	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4716962	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4716988	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4726827	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4734448	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4734456	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4740056	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4740359	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4740420	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4740592	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4740625	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4741013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4741032	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	4741036	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4745680	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4745710	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4747321	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4747349	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4747354	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4747380	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4752200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4764212	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4764215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4764217	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4764220	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	4764860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4768543	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4773191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4773318	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4773752	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4774468	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4774481	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4774591	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4774663	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4774885	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4775209	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4775240	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4775349	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4776302	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4776425	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4776431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4776918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4777074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4777228	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4777404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4777617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4777628	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4777717	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4778128	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4783808	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4783840	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784075	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784108	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4784181	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784183	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4784189	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784265	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4784269	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784295	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4784510	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4784719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4784723	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4786268	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4786338	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	4786452	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4786688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4786915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4789019	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4789029	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4789053	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4790112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4790534	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4790752	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4791121	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4791212	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4792042	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4792188	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4792450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4792564	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4792586	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4792592	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4792618	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4792627	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4792718	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4792739	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4792927	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4795807	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4795951	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4796040	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4796172	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4796300	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4797864	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4797984	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4798012	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4798052	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4798889	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4798892	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4798924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4798926	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4798951	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4799046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4799454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4799514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4799529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4799532	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4799865	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4800880	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4801049	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4801067	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4801073	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4801622	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4801624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4801636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4801995	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4802183	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	4802273	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4802437	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4802510	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4802522	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4802546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4802756	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4803058	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4806614	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4806766	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4806849	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4806933	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4806939	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4807328	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4807400	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4807444	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4807961	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4808069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4808688	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4808741	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4809601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4811363	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4812900	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4813431	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4813816	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4814028	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	4814036	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4814038	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4814043	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4814334	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4814523	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4815105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4815453	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4815456	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4815537	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4821644	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4824155	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4827634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4827640	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4827667	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4830499	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4830709	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4830781	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4833543	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4833546	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4833553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4834840	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4838820	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4839817	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4842219	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4842222	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4842366	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037653.1	4842369	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4842378	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4842384	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4842387	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4842441	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4848264	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4848266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4852669	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4852673	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4853028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4853034	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4861046	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4861050	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4861056	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4861061	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4861064	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4864478	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4865244	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4866899	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4867294	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4867298	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4867300	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4867312	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4867328	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4867330	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4867333	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4867339	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4867342	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4867347	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4867351	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4867600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4867978	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4868098	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4870001	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4870011	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4870019	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4870268	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4870512	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4870548	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4870593	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4870596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4870683	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4870685	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4870688	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4871847	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4873670	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4878233	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4878253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4879076	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4879191	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4879934	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037653.1	4888688	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4888786	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4888799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4889524	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4890005	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4890793	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4890930	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4891126	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4891174	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4891181	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4891197	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4891852	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4893687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4894562	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4894567	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4894570	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4894594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4894598	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4895289	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4898123	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4898150	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4898157	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4898165	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4898168	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4898918	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4899107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4899146	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4899173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4899185	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4899187	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4900762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4901227	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4901268	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4906538	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4906603	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4906607	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4907210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4907438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4910022	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4910646	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4911220	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	4911223	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4911225	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4911233	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4911242	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4911247	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4911264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4911269	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4911710	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	4911810	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4912278	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	4912281	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4920228	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4920625	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4920859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4921328	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4921353	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4921485	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4922517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4922816	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4922820	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4922824	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4922886	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4935590	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4935593	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4936519	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4938339	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4938343	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4938351	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	4938384	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4938402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4938410	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	4939848	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4939874	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4939877	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4939910	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4939916	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	4939922	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	4939982	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4947748	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4947799	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4947822	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4947939	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4948023	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4948028	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4948050	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4948093	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	4948231	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4948278	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	4948396	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4948512	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4948989	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4949135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	4949373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4949642	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4955261	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4955272	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	4955274	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	4955278	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	4955289	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4955292	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	4955298	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037653.1	4959395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4962993	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4962998	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	4963008	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4968582	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	4976482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4976491	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4976509	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4976548	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	4976598	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	4976674	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4976705	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	4976728	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	4982326	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4993783	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	4996830	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	4997100	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	4998398	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5012180	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5012362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5012627	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5012647	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5023387	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5024198	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5024207	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5024238	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5024241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5024511	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5025529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025575	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5025602	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5025619	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5025640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025642	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5025737	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5025746	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025748	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5025791	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5025811	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025852	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025868	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5025870	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5025878	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5025889	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5025893	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5025991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026036	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026051	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	5026134	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026161	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5026169	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5026178	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026194	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026199	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5026235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026242	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026261	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5026268	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026291	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026345	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5026376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026391	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026470	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026544	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5026579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026604	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026613	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5026652	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026654	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026664	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5026711	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5026810	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5026822	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5026841	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026844	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026854	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5026877	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5026966	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5027005	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5027023	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5027095	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5027097	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5027155	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5027214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5027218	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5027283	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5027348	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5027353	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5027612	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5027621	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5027665	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5027757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5039745	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5041545	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5041593	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5042384	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5043253	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037653.1	5043623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5044456	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5044531	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5045651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5045944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5045965	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5045974	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5046480	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5047351	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5047377	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5047536	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5047567	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5047598	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5047684	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5047687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5047791	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5047914	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5047966	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5048070	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5048181	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5048183	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5048455	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5048809	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5049035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5049070	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5049081	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5049140	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5049152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5049153	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5049188	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5049252	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5049273	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5049744	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5049959	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5050006	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050054	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050074	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5050089	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5050163	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5050236	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5050269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050274	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5050278	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5050283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5050450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5050452	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5050483	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050489	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5050491	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	5050507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5050545	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5050562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5050592	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5050672	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050674	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5050750	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5050782	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5050977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5051069	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5051071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5052166	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5052270	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5052364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5052374	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5052378	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5052525	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5053198	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5053251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5060839	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5060867	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5073335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5073565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5074747	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5076624	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5076735	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5077095	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5077125	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5077185	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5077339	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5077488	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5077908	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5078054	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5078214	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5078388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5078557	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5078849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5078902	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5079507	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5079585	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5079650	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5079740	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5079749	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5079758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5079802	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5079824	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5079853	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5079862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5079976	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	5081006	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5081247	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5081249	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5081254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5081265	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5081275	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5081338	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5081623	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5081627	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5081645	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5081880	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5084136	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5084147	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5084159	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5085596	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5085605	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5085626	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5085854	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5089802	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5093563	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5093618	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5093980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5093983	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5096057	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5096096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5114642	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5114646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5114833	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5115185	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5115216	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5115346	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5115492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5115614	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5115780	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5115862	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5115919	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5115944	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5115970	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5115978	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5115985	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5116007	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5116071	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5116230	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5116234	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5116257	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5116292	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5116297	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5116302	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5116308	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5116315	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5116402	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	5116411	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5116420	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5116422	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5116427	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5116477	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5116488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5116648	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5119029	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5119293	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5119467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5119471	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5119523	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5123004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5123008	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5124714	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5124928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5124958	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5125060	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5125082	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5125118	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5125135	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5125373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5125397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5125438	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5125469	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5125482	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5125516	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5125567	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5125600	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5125662	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5125770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5125812	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5126027	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5126095	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5126150	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5126180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5126206	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5126218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5128372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5128531	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5128547	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5128566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5128568	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5128728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5129648	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5130311	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5130320	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5130372	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5130376	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5131942	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5134108	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	5134132	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5134134	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5134147	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5134175	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5135205	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5135310	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5136327	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5136338	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5136430	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5136438	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5136444	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5136450	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5136479	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5136593	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5136678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5137120	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5137124	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5137139	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5142339	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5142507	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5143579	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5143633	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5144572	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5144639	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5147196	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5147402	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5148389	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5148392	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5148398	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5148400	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5148403	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5148404	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5148411	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5148414	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5148421	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5148454	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5148497	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5148501	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5148505	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5148509	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5148517	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5149191	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5149411	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5153016	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5156488	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5156927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5157372	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5157417	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5157422	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5157433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5157848	SNV	1	C	A	Homozygous

NC_037653.1	5158396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5158691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5159110	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5159426	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5169635	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5169906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5175434	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5175717	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5176129	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5176374	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5176579	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5176584	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5176588	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5176664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5176796	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5176849	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5177433	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5178210	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5178276	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5178290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5178297	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5178323	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5178350	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5178473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5178734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5178758	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5178765	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5178771	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5179010	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5179035	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5179043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5179053	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5179068	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5179248	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5179259	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5179374	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5179578	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5179624	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5179642	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5179653	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5179817	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5179832	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5180928	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5180981	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5181042	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5181175	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5181265	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5181310	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5181338	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5181819	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5181824	SNV	1	A	T	Homozygous



NC_037653.1	5181870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5181957	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5181974	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5183036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5183041	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5183097	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5187612	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5188482	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5189811	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5194312	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5196429	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5198352	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5198420	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5207688	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5209740	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5211445	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5211453	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5211455	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5212248	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5214414	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5215949	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5216361	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5216389	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5216391	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5216539	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5216647	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5218928	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5218946	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5218982	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5221266	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5221270	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5221283	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5221307	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5221320	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5223437	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5226827	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5227264	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5227266	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5227907	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5230523	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5230531	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5230539	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5231267	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5231325	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5232716	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5232804	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5241256	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5242136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5242142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5242340	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5246676	SNV	1	T	A	Homozygous

NC_037653.1	5248381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5260483	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5260498	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5265286	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5265505	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5265629	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5270704	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5271845	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5271849	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5273291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5274148	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5276974	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5277623	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5277625	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5282442	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5282550	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5288088	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5288728	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5288756	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5288758	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5288760	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5288768	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5289732	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5289798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5289814	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5294606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5301129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5301133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5301255	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5301261	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5301269	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5301271	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5301278	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5314144	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5314190	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5334834	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5334839	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5334842	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5334871	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5334875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5334938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5334949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5334971	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5334996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335051	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335124	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5335152	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335161	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335169	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335169	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5335191	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	5335204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5335208	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335226	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335251	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5335332	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335335	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335450	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335460	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5335462	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335556	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335597	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5335607	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335652	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335788	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5335794	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335912	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5335915	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5335936	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5335946	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5335956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335966	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5335973	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5335975	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5335977	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5336016	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5336084	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5336218	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5336244	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5336248	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5336252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5336297	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340360	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5340370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340395	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340402	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340404	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5340407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340425	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340430	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5340443	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5340467	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340474	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340476	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340480	SNV	1	C	G	Heterozygous

NC_037653.1	5340485	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340492	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340529	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5340536	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340563	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340566	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5340568	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5340590	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5340596	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5340602	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5340608	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5340610	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5340614	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5340640	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5340659	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340664	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5340666	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340687	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5340709	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5340723	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340744	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340766	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5340771	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340778	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5340822	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340841	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340849	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340858	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340882	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5340897	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340913	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340935	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340941	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340953	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5340983	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5340992	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5341010	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341035	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341046	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341059	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341075	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5341098	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5341100	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341123	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341132	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341141	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341159	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341293	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	5341303	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341320	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5341327	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5341333	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5341374	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341414	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341436	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341458	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5341475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5341477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5341706	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5341787	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5341795	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5341826	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5341871	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5341874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341877	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341885	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5341887	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5341891	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5341925	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5341964	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5341966	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5342136	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5342147	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5342152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5342174	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5342176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5342179	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5342186	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5342199	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5342254	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5342262	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5342349	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5342354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5342374	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5342378	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5342505	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5342531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5342640	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342660	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5342684	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5342686	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5342862	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342867	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5342875	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5342878	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5342881	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342889	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	5342891	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5342895	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5342902	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5342906	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5342908	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5342917	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5342919	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5342934	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5342940	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5342956	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5342966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5342972	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5342977	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5342995	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5343007	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5343031	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5343053	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5343058	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5343061	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5343100	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5343127	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5343133	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5343143	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5343176	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5343197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5343207	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5343213	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5343215	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5343221	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5343223	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5343233	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5345947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5345961	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346089	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346093	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346097	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5346101	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5346105	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346109	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346113	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346179	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5346199	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5346207	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5346215	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5346246	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5346254	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5346272	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5346290	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5346787	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346791	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	5346803	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346805	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346807	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346815	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346850	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5346852	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5346854	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5346856	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5346864	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5346866	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5346890	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5346894	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5346897	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5346901	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5346906	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5346915	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5346918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5346943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5346949	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5346954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5346958	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5346962	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5346966	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5347563	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5347567	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5347598	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5347670	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5347906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5347991	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5348002	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5348041	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5350356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5350388	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5350396	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5362771	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5362771	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5362780	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5362784	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5364568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5364601	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5364609	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5369914	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5369923	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5370055	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5370129	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5370751	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5370838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5370841	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5370845	SNV	1	C	T	Heterozygous

NC_037653.1	5370848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5371177	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5371188	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5371202	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5371375	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5371377	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5372614	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5372635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5372645	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5372685	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5372690	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5374123	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5378246	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5378249	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5378252	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5380057	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5380521	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5380524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5380588	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5380738	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5380757	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5381072	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5381085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5381092	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5381098	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5381105	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5381155	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5381165	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5381273	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5381293	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5381295	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5381354	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5381360	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5389028	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5389047	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5389089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5389113	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5389204	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5389206	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5389251	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5389260	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5389272	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5389281	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5389308	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5389323	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5389442	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5389450	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5389616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5389678	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5389705	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5389746	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037653.1	5389855	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5389936	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5390118	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5390397	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5390647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5390664	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5390672	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5390691	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5392475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5392484	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5392648	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5392651	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5392969	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5392984	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5392991	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5393372	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5393432	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5399134	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5399173	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5402762	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5402871	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5402915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5402968	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5403167	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5403169	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5403173	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5403295	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5403390	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5403405	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5403445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5404254	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5404334	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5405345	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5411480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5411482	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5411995	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5412156	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5412221	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5418435	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5418454	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5418481	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5418554	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5418688	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5418696	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5418707	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5418738	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5418762	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5418799	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5420883	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5420897	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5420900	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037653.1	5421452	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5421468	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5421472	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5421482	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5421490	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5421494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5421504	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5421524	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5421527	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5421528	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5428333	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5432349	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5432918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5436770	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5436863	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5436869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5436872	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5436875	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5436888	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437013	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5437119	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437126	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5437156	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5437161	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437268	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437302	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5437325	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437405	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437499	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5437560	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5437563	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5437575	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437652	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5437738	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5437810	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5437829	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5449494	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5449536	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5449571	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5449573	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5449575	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5449579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5449606	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5449641	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5452969	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5452972	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5452976	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5453120	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5456168	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5456187	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5463168	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	5463440	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5463445	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5463448	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5463552	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5463559	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5463563	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5463584	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5463650	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5463669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5463682	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5463691	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5463855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5463876	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5463878	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5463899	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5464490	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5464494	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5464604	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5464619	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5464974	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5465082	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5465088	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5465947	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5465984	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5466111	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5466253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5466281	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5466289	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5481140	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5481162	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5481170	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5481173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5481193	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5481193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5481241	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5481318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5481493	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5481592	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5481662	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5481704	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5486068	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5486341	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5486646	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5486668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5486715	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5486740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5486797	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5486935	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5487007	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5487240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5487283	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	5487290	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5487343	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5487457	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5487724	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5487890	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5487967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5487974	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5488017	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5488029	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5488453	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5488496	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5488913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5488917	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5491153	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5491312	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5491335	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5491356	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5491459	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5491504	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5491531	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5491561	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5497007	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5505281	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5505313	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5505767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5506263	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5506268	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5506294	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5506297	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5506304	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5506311	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5506313	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5506474	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5506479	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5506512	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5506517	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5506527	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5507000	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5507093	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5509995	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5526556	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5526625	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5526851	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5526863	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5526921	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5526994	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5527005	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527049	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527053	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527104	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5527111	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	5527163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5527216	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5527221	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5527281	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5527313	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5527361	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5527365	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5527594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5527600	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5527616	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5527659	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5527665	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5527683	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5527686	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527707	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5527770	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5527780	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5527788	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5527807	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5527809	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5527817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5527843	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5527875	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5527900	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5527922	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5527924	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5527945	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5528847	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5529093	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5529287	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5529339	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5531497	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5531501	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5531510	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5531523	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5531530	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5531643	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5531662	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5531665	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5531669	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5531794	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5532285	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5533180	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5533202	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5533219	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5539384	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5539447	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5539527	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5539529	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5539632	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037653.1	5539731	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5539731	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5540719	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5540728	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5552884	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5560852	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5560859	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5560872	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5560906	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5563458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5563669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5563696	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5563700	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5563789	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5563791	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5563806	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5563830	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5563839	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5563892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5563927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5563965	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5563968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5581397	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5589558	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5589565	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5589568	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5618361	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5648257	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5655347	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5655380	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5655425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5655427	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5655454	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5655486	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5658426	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5658462	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5658478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5658491	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5679163	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5691305	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5691309	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5691311	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5691352	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5711395	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5711401	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5711409	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5711419	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	5711468	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5711646	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5711677	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5716281	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	5716290	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5716316	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5716549	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5716550	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5716551	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5716556	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5717875	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5717902	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5718001	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5720863	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5720937	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5720996	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5721085	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5721092	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5721100	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5721128	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5721130	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5721136	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5721206	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5721266	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5721273	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5721291	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5721477	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5729881	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5729922	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5729950	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5729957	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5732666	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5732669	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5732671	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5732752	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5732762	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5732908	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5732912	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5732913	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5732918	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5732920	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5732937	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5732947	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5732955	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5733039	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733058	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733076	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5733079	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733096	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5733105	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5733160	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5733171	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5733200	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733323	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037653.1	5733329	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5733405	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5733490	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733522	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5733529	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733531	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733618	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733662	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5733678	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733686	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733754	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5733769	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733783	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5733786	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5733818	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733836	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733873	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733889	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5733895	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733901	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5733905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5733923	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5733959	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5734013	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5734031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5734036	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5734097	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5734103	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5734229	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5734359	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5734381	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5734440	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5739472	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5739478	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5739488	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5757922	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5757976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5757981	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5757995	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5758016	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5758027	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5758029	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5758043	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5758077	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5758273	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5758276	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5758352	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5758741	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5768460	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5768467	SNV	1	A	G	Homozygous



NC_037653.1	5768473	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5768475	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5768479	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5768483	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5768488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5768490	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5768518	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5768654	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768658	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5768662	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768670	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768678	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768682	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768686	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768696	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5768698	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768724	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5768762	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5768764	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5768778	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5768782	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5768786	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5768790	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5768818	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5768885	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5768890	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5768908	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5769062	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5769141	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5769148	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5769152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5769178	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5769180	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5769183	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5779955	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5779958	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5779967	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5779989	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5780016	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5780031	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5780043	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5780070	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5780082	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5780085	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5788672	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5788697	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5788707	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5791214	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5791222	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	5791228	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037653.1	5791239	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5796888	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5796891	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5796894	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5796898	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5796902	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5796905	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5796913	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5797133	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797137	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5797144	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797146	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797189	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797195	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797207	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797210	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797215	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797222	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5797224	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797235	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797237	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5797253	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797261	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5797393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5797397	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5797400	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5797430	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5797432	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5797464	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5797497	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5797499	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5797674	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5797677	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5797687	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5797691	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5798034	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5798039	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5798050	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5798055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5798060	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5798062	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5798110	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5798125	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5809994	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5817517	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5817558	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5817560	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5817568	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5852599	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5852672	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	5857674	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	5857687	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5857751	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5857850	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5866130	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5868908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5868926	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5868969	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5869036	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5871431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5871488	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5872259	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	5873142	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5873224	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	5873229	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5873233	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5873234	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	5873240	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5875169	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5875214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5875712	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5876297	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5879690	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5880896	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5880905	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5885713	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5887848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5887881	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5895785	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5896555	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	5896897	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5899490	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5899701	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5899865	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5900414	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5903787	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5903789	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5904815	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5904936	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5904977	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5905116	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5927786	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5928548	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5929242	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5929244	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5929355	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5929358	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5929488	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5929718	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5929930	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5932835	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037653.1	5935375	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5935396	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5936063	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5938675	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5938681	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5938685	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5938690	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5939208	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	5939250	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	5939259	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	5939403	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	5939465	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5939468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5939554	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5940072	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5940539	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5940544	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5940683	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5940787	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	5940893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5940900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5941002	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5941067	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	5941106	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5941180	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5941404	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5941533	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5941562	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5941583	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5941608	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5941810	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	5941868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5941876	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5941946	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5941963	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5942118	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5942255	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	5942258	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	5942264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5942359	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5942361	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5942365	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5942408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5942643	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	5942954	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5942961	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	5943015	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5943088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5943170	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	5943491	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	5943651	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	5943874	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	5945783	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5945848	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5948125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	5948785	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	5962191	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	5962452	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6011450	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6011576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6011797	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6011864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6012481	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6017426	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6019950	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6025504	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6025582	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6025680	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6025682	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6025684	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6035857	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6035873	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6036445	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6036550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6036556	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6036579	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6036591	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6036600	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6036627	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6036644	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6039468	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6039480	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6040015	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6040030	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6040032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6040038	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6040049	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6040058	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6043749	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6043753	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6043770	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6043772	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6043817	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6043840	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6043846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6056951	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6056960	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6056967	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6057015	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6057022	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6057030	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6057044	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037653.1	6057085	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6057095	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6057111	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6057113	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6057128	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6057132	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6057152	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6057166	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6057192	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6057195	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6057195	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6057201	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6057226	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6057250	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6060119	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6070835	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6077225	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6077237	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6077284	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6077292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6077302	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6077304	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6077369	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6077377	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6092754	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6092839	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6092998	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6093004	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6097858	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6097860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6105400	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6105404	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6105410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6105418	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6105451	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6105508	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6115846	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6122776	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6122814	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6122827	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6122887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6122933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6128640	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6130517	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6130579	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6137481	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6137492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6137532	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6137582	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6137589	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6137600	SNV	1	G	T	Homozygous

NC_037653.1	6137639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6137643	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6137647	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6137667	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6137679	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6137691	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6137697	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6137703	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6137717	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6137732	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6137735	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6137765	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6137798	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6142881	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6142883	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6142885	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6142887	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6144724	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6144800	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6144806	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6144818	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6144820	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6144853	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6144876	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6144959	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	6144980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145006	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6145053	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6145058	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145069	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145161	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6145173	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145192	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6145292	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145312	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6145364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6145390	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6152560	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6152595	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6154686	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6154695	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6154700	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6155371	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6155377	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6155416	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6155419	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6155440	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6155482	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6157044	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6157049	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6157068	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	6162012	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6162516	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6162518	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6162531	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6162541	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6164263	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6164279	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6164281	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6164289	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6164291	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6164297	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6164299	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6164326	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6177440	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6177446	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6188057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188113	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188125	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188134	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188140	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188144	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188146	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188181	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188187	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188193	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6188196	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6188205	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6188210	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188213	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188252	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188260	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188263	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188269	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188317	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188345	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188348	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6188356	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188359	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6188362	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6188373	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6188404	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188407	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188413	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188416	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6188424	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6188458	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188479	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6188486	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6207364	SNV	1	T	C	Heterozygous



NC_037653.1	6208669	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6208848	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6208855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6208858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6208861	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6212180	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6212302	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6212734	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6212771	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6213142	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6219733	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6220930	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6220957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6220959	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6258663	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6258956	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6259003	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6259040	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6259988	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6260170	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6260751	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6260754	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6260772	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6260790	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6260991	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6260994	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6261832	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6262022	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6263229	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6263449	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6263566	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	6263789	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6263791	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6264280	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6264360	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6266852	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6266860	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6266871	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6266875	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6267056	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6267108	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6269409	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6274058	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6277238	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6278352	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6285592	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6285834	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6285840	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6285849	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6289036	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6295780	SNV	1	A	G	Heterozygous

NC_037653.1	6295782	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6295783	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6295787	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6295803	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6295869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6299976	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6299996	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6300000	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6300585	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6303335	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6333275	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6333695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6333709	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6333711	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6347731	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6347735	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6347902	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6347990	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6348017	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6359625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6359928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6359945	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6359956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6359994	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6389642	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6389654	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6389673	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6389675	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6389678	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6389684	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6391331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6392052	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6392056	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6392109	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6392122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6392802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6392864	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6404264	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6404289	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6404291	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6404294	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6404939	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6404978	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6404982	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6404987	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6404997	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6405000	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6405005	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6405296	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6406405	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6406408	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_037653.1	6406413	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6406415	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6406791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6406796	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6406850	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6406875	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6406934	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6407009	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6407022	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6407252	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6407403	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6416555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6416566	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6417524	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6417692	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6417730	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6418833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6418866	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6418869	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6418891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6418896	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6420326	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6420433	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6420462	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6420467	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6420553	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6420691	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6422674	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6422719	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6422782	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6422815	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6423938	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6425859	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6425862	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6428112	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6433969	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6433974	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6434003	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6448939	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6450166	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6450389	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6450393	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6450395	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6456840	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6456854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6456875	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6459319	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6460215	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6460232	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6460245	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6460351	SNV	1	G	A	Homozygous

NC_037653.1	6463266	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6469417	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6484562	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6484564	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6506568	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6506630	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6506647	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6506677	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6506869	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6506871	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6506878	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6506927	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6508874	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6525894	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6525898	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6525913	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6527488	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6527493	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6527504	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6536968	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6536976	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6537002	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6575785	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6577400	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6577463	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6577522	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6577525	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6578846	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6578851	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6579845	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6580427	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6580572	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6580584	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6580586	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6580887	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6580905	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6580912	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6581064	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6581088	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6581112	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6584689	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6584732	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6585150	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6585179	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6585190	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6586360	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6586384	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6586389	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6586397	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6586403	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6588839	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	6588843	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6588851	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6590013	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6590019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6590022	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6590038	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6592646	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6592662	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6592667	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6593005	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6593023	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6596032	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6596086	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6596089	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6600248	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6600251	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6600263	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6600286	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6601390	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6601421	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6601446	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6603719	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6603722	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6603993	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6605565	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6605616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6605623	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6605705	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6605802	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6606012	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6606150	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6606403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6606484	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6606487	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6607142	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6607148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6607157	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6607367	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6623286	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6623974	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6624209	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6627034	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6629057	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6629069	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6629071	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6631636	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6636313	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6642700	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6643483	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6643899	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6643938	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	6644149	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6644571	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6644640	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6646931	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6647096	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6647633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6648063	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6649828	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6649888	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6651784	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6651818	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6652873	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6652903	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6656928	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6657399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6672503	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6672569	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6672820	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6673332	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6675362	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6676921	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6677116	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6677137	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6677273	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6677900	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6677909	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6678001	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6678036	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6678154	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6679353	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6679418	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6679498	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6679576	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6680309	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6680604	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6680903	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6680979	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6680981	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6681288	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6681669	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6682111	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6682363	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6689732	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6689798	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6694905	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6700982	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6700988	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6701105	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6701123	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6701133	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6701308	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037653.1	6755309	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6755316	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6755617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6755620	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6755633	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6757359	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6757367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6757463	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6757523	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6759821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6777749	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6778741	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6778744	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6778750	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6778755	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6778767	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6778819	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6778848	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6779071	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6779128	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6779152	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6779170	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6779275	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6779281	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6779287	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6779391	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6779433	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6779710	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6779743	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6779806	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6780843	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6781125	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6781625	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6781918	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6781972	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6783502	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6783557	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6783655	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6784948	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6785231	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6785456	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6785537	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6785711	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6786168	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6786171	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6786192	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6786577	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6786586	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6790739	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6793971	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796295	SNV	1	T	G	Homozygous

NC_037653.1	6796298	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6796305	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6796329	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6796342	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6796345	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6796350	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6796360	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6796366	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6796372	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6796380	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796809	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6796819	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6796829	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796844	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6796857	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796868	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6796870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6796875	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6796882	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6796887	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6796924	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796931	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	6796933	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796956	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6796975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796978	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6796991	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6797003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6797027	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6797040	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6797071	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6797088	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6797107	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6797161	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6797221	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6797273	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6797273	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6797291	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6797744	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6798103	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6798109	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6798140	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6811323	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6811403	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6811413	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6811424	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6825895	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6825980	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6825989	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6826067	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_037653.1	6826247	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6826344	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6826350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6826419	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6827695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6827915	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6828127	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6828157	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6828543	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6828587	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6828721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6828728	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6828737	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6828743	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6828764	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6828774	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6834370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6834408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6834525	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6834606	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6834680	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6834724	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6842370	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	6842395	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6847498	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6847566	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6847575	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6847585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6847593	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6847701	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6847784	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6847838	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6847850	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6847886	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6847924	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6847963	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6847973	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6847987	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6848473	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6848514	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6848652	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6848670	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6848684	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6848791	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6848805	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6848819	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6852406	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6852426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6852428	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6852450	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6903735	SNV	1	G	A	Heterozygous

NC_037653.1	6903890	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6904447	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6904661	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6904677	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6904725	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6904740	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6904782	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6907104	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6907132	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6907142	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6907204	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6907292	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6907313	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6907403	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6907441	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6907455	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6907464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6907498	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6907674	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6907878	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6907915	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6907917	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6907980	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6907988	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6907994	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	6907999	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6908525	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6908597	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6908661	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6908913	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6908937	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6908943	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6908990	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6909028	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6909485	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6909500	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6909635	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6909717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6909721	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6909724	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6909964	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6910047	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6910198	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6910294	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6910489	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6910492	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6910760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6910822	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6910842	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6910845	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6910903	SNV	1	A	T	Heterozygous

NC_037653.1	6910958	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6911464	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6911476	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6911666	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6911768	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6912530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6912533	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6912545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6912844	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6912885	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	6912902	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6913381	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6913698	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6913935	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6913938	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6914067	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6914720	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6914949	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6914959	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	6915014	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	6915019	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6915043	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6915047	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6915147	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6915416	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6915811	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	6916019	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6916023	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6916083	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6916090	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6916095	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6916860	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6916868	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6916964	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6917852	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6917869	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	6917881	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6917892	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6917916	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6917933	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6918214	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6918250	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6919474	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6919477	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6919549	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6919615	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6919708	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6920008	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	6920668	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6923813	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6925385	SNV	1	T	C	Heterozygous

NC_037653.1	6925393	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6942428	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6942440	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	6942511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6942665	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6945868	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6945879	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6952674	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6952695	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6952700	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	6952702	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6952707	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6952711	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6952716	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6952718	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6964408	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6964445	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6970419	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6970423	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	6976492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6976540	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6976734	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	6976815	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6976845	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6977303	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6978171	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6978267	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6978417	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	6978705	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6978742	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6979175	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6979214	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	6979446	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6979791	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6980373	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	6983678	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6983687	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6984046	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6986071	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	6991476	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	6991480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	6991658	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	6991789	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6993254	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6993317	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	6993344	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6993350	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6993353	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	6993357	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6993362	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	6994022	SNV	1	A	T	Homozygous

NC_037653.1	6994025	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	6994033	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	6994038	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7000807	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7000820	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7015160	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7015176	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7015179	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7015190	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7015197	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7024254	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7024493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7025550	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7026828	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7026896	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7027070	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	7027115	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7027124	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7027163	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7027492	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7028089	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7028113	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7028122	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7028343	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7029096	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7029105	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7029108	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7029111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7029324	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7030168	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7030295	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7030372	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7030399	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7030675	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7030743	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7031010	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7031059	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7031217	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7031900	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7032145	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7032151	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7032158	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	7032174	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7032178	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7032540	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7032772	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7032873	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7033090	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7037638	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7038066	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7038529	SNV	1	G	C	Homozygous

NC_037653.1	7038532	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7038544	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7038568	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7038573	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7039129	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7039182	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7039187	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7039274	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7039299	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7039335	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7039340	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7039345	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7039357	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7039362	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7039373	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7039376	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7039976	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7040108	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7041187	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7041194	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7041197	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7042573	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7042623	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7042855	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7042975	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7043043	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7044368	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7047338	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7047564	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7052864	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7052956	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7053059	SNV	1	A	C	Heterozygous
NC_037653.1	7053059	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7060501	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7060506	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7060507	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	7060511	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7060522	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7060933	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7060938	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7060944	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7060963	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7060968	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7061980	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7061985	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7061997	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7061999	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7062001	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7062004	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7062025	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7062035	SNV	1	C	G	Homozygous

NC_037653.1	7062041	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7062061	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7062066	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7062068	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7062071	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7062074	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7068531	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7071348	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071353	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071357	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7071364	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071374	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071385	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7071389	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071395	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7071397	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7071409	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7074360	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7074366	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7074440	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	7074703	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7077765	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7077779	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7079855	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7083297	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7083315	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7083365	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7088398	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	7088406	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_037653.1	7090779	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7090781	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	7090785	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7090785	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	7090797	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7090799	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7090839	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	7091109	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7099603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7099798	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7099975	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7100043	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7100057	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7100177	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7101780	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7101789	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7101816	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7101907	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7102057	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7102066	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7102101	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7102140	SNV	1	A	G	Homozygous

NC_037653.1	7102197	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	7102238	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7102809	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7102831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7104353	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7104530	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7104596	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7104615	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7104642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7104659	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7104695	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7104721	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7104724	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7104734	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7104745	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7104751	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7104759	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7104848	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7112464	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7112968	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7114802	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7114816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7115442	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7115469	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7115502	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7115536	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7115616	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7115719	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7115839	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7115966	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7116032	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7116049	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7116062	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7116098	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7116110	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7116173	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	7116176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7116760	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7116775	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7116805	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7116818	SNV	1	G	C	Heterozygous
NC_037653.1	7116820	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7116912	SNV	1	C	G	Heterozygous
NC_037653.1	7117171	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7117235	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7117336	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7117597	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7117636	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7117718	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7117753	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7117862	SNV	1	G	A	Heterozygous



NC_037653.1	7117865	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7117870	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7122334	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7122336	SNV	1	G	C	Homozygous
NC_037653.1	7122340	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	7122352	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7122356	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7123849	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7123996	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7124413	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7124431	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7124436	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7124444	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7124492	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7126019	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7126061	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7126410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7126616	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7126722	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7128494	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7131271	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7133072	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	7135960	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7135969	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7135978	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7135981	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7135987	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7135990	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7136035	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7136041	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7136044	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7136052	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7136486	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7137528	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7137563	SNV	1	C	G	Homozygous
NC_037653.1	7138195	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7138218	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7138221	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	7138239	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7138241	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7138282	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7138297	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7138300	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7138302	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7138309	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7140920	SNV	1	G	T	Homozygous
NC_037653.1	7141310	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7142219	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7142306	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7142628	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7142905	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_037653.1	7144603	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7145858	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7147266	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7147450	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7147458	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7147474	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7147502	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_037653.1	7147636	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7147643	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7148727	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_037653.1	7148729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7148731	SNV	1	C	A	Heterozygous
NC_037653.1	7148733	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7148735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_037653.1	7152694	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7152800	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_037653.1	7154868	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7154906	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_037653.1	7154913	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7166886	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7167489	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_037653.1	7167493	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7167498	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7167501	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_037653.1	7167654	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7167879	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7168504	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7169508	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7171021	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7171449	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_037653.1	7171861	SNV	1	G	T	Heterozygous
NC_037653.1	7172778	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7173055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_037653.1	7206369	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	7206370	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_037653.1	7206373	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	7206378	SNV	1	A	T	Heterozygous
NC_037653.1	7206381	SNV	1	T	G	Heterozygous
NC_037653.1	7207930	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7208893	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7209002	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7209191	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7211513	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7212690	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_037653.1	7213388	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_037653.1	7213934	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_037653.1	7217089	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	7485	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	7487	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	7494	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	7540	SNV	1	A	G	Heterozygous

NW_020555859.1	7547	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	7552	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	7555	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	7584	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	12387	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	14977	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	14984	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15003	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15010	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15035	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15080	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15083	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15104	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15127	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	15136	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15146	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555859.1	15167	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	15177	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15196	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15221	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15261	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15294	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15317	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15324	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15339	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15367	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	15387	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	15392	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15434	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15544	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	15554	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555859.1	15556	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15566	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	15573	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15575	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15578	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15606	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15613	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15620	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15625	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	15657	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	15716	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15722	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	15769	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15793	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15819	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15867	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15872	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	15881	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15896	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15902	SNV	1	T	A	Heterozygous

NW_020555859.1	15907	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555859.1	15910	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	15915	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	15918	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15958	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	15969	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555859.1	15974	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16051	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16069	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	16093	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	16151	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16160	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	16171	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555859.1	16190	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16192	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16194	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	16196	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16243	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16246	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16268	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555859.1	16270	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	16283	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16341	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16350	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	16372	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	16406	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555859.1	16473	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	16480	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	16486	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16493	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	16523	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	16539	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16565	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16570	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16582	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16589	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16618	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	16667	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16669	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	16688	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	16699	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	16727	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	16743	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16753	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16776	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	16782	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	16819	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	16865	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	16906	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555859.1	16910	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	16953	SNV	1	G	A	Homozygous

NW_020555859.1	16968	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	17002	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	17005	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	137300	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	137366	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	137377	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	137390	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	137409	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	138554	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	138569	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	138574	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	138581	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	143719	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	145970	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	155062	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	155213	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	155369	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	156269	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	157128	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	157130	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	157144	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	169428	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	169431	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	205111	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	205643	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	207772	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	207788	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555859.1	208064	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	208066	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	208074	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	211860	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	211872	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	211879	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	211887	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	211890	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	211911	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	211916	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	211923	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	213353	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	213357	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	213372	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	218738	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	231593	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	231629	SNV	1	A	C	Heterozygous
NW_020555859.1	231633	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	231670	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	231716	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	236785	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	236792	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	236800	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	236802	SNV	1	G	C	Homozygous

NW_020555859.1	236805	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	236808	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555859.1	236813	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	237393	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	237395	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	237417	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	237458	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555859.1	237473	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	239988	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	240008	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	240018	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	241120	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555859.1	241152	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	245701	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	245706	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	259924	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	259945	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	259947	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	259958	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	268193	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	268227	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	268234	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	268241	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	268243	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	268245	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	268259	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	268261	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	268269	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	268270	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	268272	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	270391	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	270393	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	270405	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	270413	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	270416	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	270419	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	273024	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	273038	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	273041	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	274144	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	274149	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	276540	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	276550	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	276570	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	281575	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	296941	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	297055	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	297299	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	297379	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555859.1	297434	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	297527	SNV	1	A	C	Homozygous

NW_020555859.1	297620	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	300676	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	300678	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	301268	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	301375	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	301384	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	326855	SNV	1	A	C	Heterozygous
NW_020555859.1	326860	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	326864	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	326867	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	326870	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	326878	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	326891	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	326895	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	330600	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	330898	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	331571	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	331604	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	331611	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555859.1	360864	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	360883	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	360890	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555859.1	360896	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	360901	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	366320	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	366335	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	366337	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	366341	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	366345	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555859.1	366351	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	366353	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	366454	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	366456	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	366478	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	366480	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	366491	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	366493	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	413456	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	424019	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	424517	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	427106	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	427131	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	427293	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	427299	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	427674	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555859.1	427901	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	430715	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	430820	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555859.1	433355	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	433380	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	433386	SNV	1	A	C	Homozygous

NW_020555859.1	433391	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	433393	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	433894	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555859.1	434331	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	434757	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	434761	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	434765	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555859.1	435914	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	436191	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555859.1	436402	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	436404	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555859.1	436806	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	436815	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	436824	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437553	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437574	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437578	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437580	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437583	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	437585	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	444957	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	445210	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	446402	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	446406	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	446410	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	446415	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	446538	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	447444	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	449013	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	449017	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	449048	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555859.1	449526	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555859.1	449540	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	449557	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	449563	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	450351	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	450715	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555859.1	450882	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	453421	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	453466	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	453609	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	454622	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	454664	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	454860	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	456444	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	456547	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	456943	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	456991	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555859.1	457204	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	457256	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	458272	SNV	1	T	C	Homozygous



NW_020555859.1	458386	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	458985	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555859.1	459296	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555859.1	459717	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	460454	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555859.1	461190	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	462446	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555859.1	463096	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	463136	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	463637	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	463642	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555859.1	463738	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	463755	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555859.1	464295	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555859.1	464295	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555859.1	464337	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555859.1	464351	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	479938	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	479950	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	479967	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	479976	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	479982	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	479992	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555859.1	479998	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	480001	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	480045	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555859.1	480050	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555859.1	480061	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	480070	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555859.1	480074	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555860.1	197283	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555860.1	197357	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555860.1	197359	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555860.1	197610	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555860.1	198185	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555862.1	20514	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555862.1	20570	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555862.1	20573	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555862.1	20576	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555862.1	20579	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555863.1	2107	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555863.1	2119	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555863.1	2120	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555863.1	2144	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555863.1	52059	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555863.1	52322	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555863.1	52331	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555863.1	52362	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555863.1	52367	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555864.1	67827	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555864.1	67992	SNV	1	G	A	Homozygous

NW_020555864.1	68099	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555864.1	68103	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555864.1	68135	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555864.1	69218	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555864.1	69530	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555864.1	69545	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555864.1	69550	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555864.1	69559	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555864.1	69561	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555866.1	21663	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555866.1	22031	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555866.1	22583	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555867.1	40255	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	8323	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555869.1	8341	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555869.1	8715	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555869.1	9418	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	9455	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	10154	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	10161	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	10184	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	10198	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	10223	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	11410	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555869.1	12637	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555869.1	12640	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555869.1	12660	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	12663	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555869.1	12686	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555869.1	12688	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555869.1	15727	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	17918	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555869.1	17925	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555869.1	17932	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555869.1	17955	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555869.1	17975	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555869.1	17984	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	18005	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555869.1	18018	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555869.1	18367	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555869.1	33307	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	33314	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	33334	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	33339	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	33344	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	33371	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555869.1	33401	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	33490	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	33616	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555869.1	33625	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555869.1	33649	SNV	1	C	A	Homozygous

NW_020555869.1	33663	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	33665	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	33667	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	33693	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	33754	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555869.1	33759	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	33778	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	34528	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555869.1	38697	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555869.1	38867	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	39046	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555869.1	40806	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555869.1	40811	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	40815	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555869.1	40825	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555869.1	41258	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555869.1	41266	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555869.1	41286	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	4861	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555870.1	4877	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	4890	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555870.1	4892	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	11334	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	11642	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555870.1	11652	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	11702	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	11712	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	23930	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	23975	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	24116	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	24122	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	24144	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555870.1	24152	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	24162	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	24169	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	24176	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	24179	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	24181	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	24196	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	24214	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	24227	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	24247	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	24640	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	26184	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	26469	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	26485	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	26502	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	26505	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555870.1	26508	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	26513	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	26530	SNV	1	A	G	Homozygous

NW_020555870.1	26571	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	27364	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	27388	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	27396	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	27400	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	27414	SNV	1	C	G	Homozygous
NW_020555870.1	27416	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	27428	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	31996	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	32022	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	32193	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	32205	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	32209	SNV	1	G	T	Heterozygous
NW_020555870.1	32260	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	32292	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	32316	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	32371	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	32376	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	32409	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	32412	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	32421	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	32438	SNV	1	C	A	Homozygous
NW_020555870.1	32447	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	32454	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	32457	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	32462	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555870.1	32483	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	32487	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	32489	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	32502	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	32507	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	32526	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	32535	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555870.1	32542	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	32560	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	32598	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555870.1	32819	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	32839	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	32865	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	32883	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	33084	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	33148	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	33155	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	33169	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	33184	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	33226	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555870.1	33247	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	33270	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555870.1	33298	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	33317	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	33370	SNV	1	G	A	Heterozygous

NW_020555870.1	33472	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	33539	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	33722	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	34264	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	34341	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	34358	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	34378	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	34406	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	34415	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	34462	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	35313	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	35322	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	37655	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555870.1	37675	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	37687	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	39457	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	39562	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555870.1	39570	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	39816	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	39851	SNV	1	C	G	Heterozygous
NW_020555870.1	39905	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	39934	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	39959	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555870.1	41841	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555870.1	41854	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	41858	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555870.1	42922	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555870.1	42926	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	45234	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	45237	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555870.1	45243	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555870.1	45286	SNV	1	G	C	Homozygous
NW_020555870.1	45292	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555870.1	46663	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555880.1	1338	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1338	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555880.1	1345	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555880.1	1350	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555880.1	1354	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555880.1	1360	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555880.1	1368	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555880.1	1373	SNV	1	A	T	Heterozygous
NW_020555880.1	1378	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555880.1	1403	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1464	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555880.1	1484	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555880.1	1488	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555880.1	1511	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1515	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555880.1	1518	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1520	SNV	1	A	G	Heterozygous

NW_020555880.1	1525	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555880.1	1572	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555880.1	1598	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555880.1	1664	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1696	SNV	1	G	A	Heterozygous
NW_020555880.1	1728	SNV	1	A	G	Heterozygous
NW_020555880.1	1735	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555880.1	1740	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555880.1	1745	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555880.1	27399	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555880.1	27500	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555886.1	15666	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555886.1	15669	SNV	1	G	T	Homozygous
NW_020555886.1	15688	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555886.1	15690	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555886.1	15707	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555886.1	17912	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555886.1	17916	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555886.1	17922	SNV	1	A	C	Homozygous
NW_020555886.1	17930	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555886.1	17933	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555886.1	17936	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555886.1	17944	SNV	1	T	A	Heterozygous
NW_020555889.1	14463	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555889.1	14473	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555889.1	14477	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555889.1	15400	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555889.1	15413	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555889.1	15424	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555889.1	15429	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555889.1	15441	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555889.1	15525	SNV	1	G	C	Heterozygous
NW_020555889.1	15532	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555894.1	9849	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555894.1	9852	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555894.1	9867	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555896.1	4046	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555896.1	4706	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555896.1	4713	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555896.1	4729	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555896.1	4732	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555896.1	4742	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555901.1	2608	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555901.1	2623	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555901.1	2625	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555901.1	2631	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555901.1	2666	SNV	1	T	A	Homozygous
NW_020555901.1	2672	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555901.1	2682	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555907.1	11221	SNV	1	A	T	Homozygous
NW_020555907.1	11233	SNV	1	C	T	Heterozygous

NW_020555907.1	11240	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555907.1	11282	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555907.1	11285	SNV	1	G	A	Homozygous
NW_020555907.1	11344	SNV	1	C	A	Heterozygous
NW_020555907.1	11346	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555907.1	11375	SNV	1	C	T	Heterozygous
NW_020555907.1	12922	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555938.1	10	SNV	1	A	C	Heterozygous
NW_020555938.1	16	SNV	1	C	T	Homozygous
NW_020555938.1	24	SNV	1	T	C	Homozygous
NW_020555938.1	27	SNV	1	T	C	Heterozygous
NW_020555938.1	46	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555938.1	49	SNV	1	A	G	Homozygous
NW_020555938.1	51	SNV	1	T	G	Heterozygous
NW_020555938.1	1431	SNV	1	T	G	Homozygous
NW_020555938.1	1531	SNV	1	T	G	Homozygous
NC_001566.1	94	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	124	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	159	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	197	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_001566.1	311	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	537	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	541	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	555	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	634	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	657	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	741	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	816	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	1077	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	1176	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_001566.1	1194	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	1285	SNV	1	G	A	Heterozygous
NC_001566.1	1404	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	1454	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	1471	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	1555	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	1579	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_001566.1	1589	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	1662	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	1778	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	2475	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	2477	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	2601	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	2660	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	2720	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	2939	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	3285	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	3515	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	3632	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	3707	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	3761	SNV	1	C	T	Homozygous

NC_001566.1	3767	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	3816	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	4004	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	4055	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	4127	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	4136	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	4242	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	4347	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	4507	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	4594	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	5235	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	5354	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	5495	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	5639	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	5654	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	5772	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	6096	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_001566.1	6100	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	6104	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_001566.1	6106	SNV	1	T	A	Heterozygous
NC_001566.1	6189	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	6355	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	6359	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	6376	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	6425	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	6454	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	6488	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	6710	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	6717	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	6806	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	6901	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_001566.1	6940	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_001566.1	6984	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	6991	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_001566.1	7063	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	7150	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	7216	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	7264	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	7312	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	7408	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_001566.1	7585	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	7654	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	7795	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	7830	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_001566.1	7954	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	8026	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	8089	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	8254	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	8260	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	8383	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	8404	SNV	1	T	C	Homozygous



NC_001566.1	8519	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	8588	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	8633	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	8668	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_001566.1	8872	SNV	1	C	T	Heterozygous
NC_001566.1	8875	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_001566.1	8893	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	8923	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9091	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	9160	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	9202	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9361	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9426	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	9529	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9546	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	9589	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	9613	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9772	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	9781	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	9802	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	9833	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	9838	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	9860	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	9902	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	10024	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	10048	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	10111	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	10159	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	10458	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	10581	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	10596	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	10644	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	10660	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	10671	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	10767	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	11060	SNV	1	T	A	Homozygous
NC_001566.1	11501	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	11513	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	11531	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_001566.1	11693	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	11711	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	11771	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	11777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	11831	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	11889	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	11948	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	12083	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	12096	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	12148	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	12386	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	12483	SNV	1	T	C	Homozygous

NC_001566.1	12617	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	12692	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	12749	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	12821	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	12890	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	12908	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	12914	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	13049	SNV	1	T	C	Heterozygous
NC_001566.1	13060	SNV	1	A	G	Heterozygous
NC_001566.1	13085	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	13184	SNV	1	G	A	Homozygous
NC_001566.1	13186	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	14190	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	14474	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	14595	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	14599	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	14716	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	14777	SNV	1	C	T	Homozygous
NC_001566.1	14996	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	14998	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	15129	SNV	1	C	A	Homozygous
NC_001566.1	15149	SNV	1	A	C	Homozygous
NC_001566.1	15318	SNV	1	A	G	Homozygous
NC_001566.1	15364	SNV	1	T	C	Homozygous
NC_001566.1	15480	SNV	1	A	T	Homozygous
NC_001566.1	15487	SNV	1	T	C	Homozygous