	Position	Ref	Alt	Allele frequency of generation (%)									
Index				G7	G70	G133	G196	G266	G322	G385	G448		
	1014407	Т	С	0.127			0.620						
	1014408	Α	G		0.374								
	1014422	С		0.160			1.036	7.431					
	1014434	Т	С							0.042			
	1014436	Α	G			0.127							
	1014447	Α	С	0.086			0.837	0.642					
	1014455	С	T	0.044	0.345								
	1014456	T	G	0.073	0.644	1.154	0.075						
	1014457	G	Т	0.031	0.444	0.777	2.675						
	1014561	T A	С	0.059	0.444	0.006	0.160	0.404	0.000	0.020	0.001		
11	1014580 1014582	T	С	0.161		0.096	0.168	0.481	0.088	0.038	0.081		
	1014583	G	A	0.161	0.405	1.171	0.366						
	1014595	A		0.065	0.096	1.171	0.300						
	1014593	T		0.003	0.292	0.443							
	1014615	G			0.232		1.327						
	1014651	С	T	0.210		0.000	0.723						
	1014689	T	A	0.161		0.101	0.720						
	1014691	G	Α	0.056		0.308							
	1014698	C	Т	0.160	0.13		0.565	0.767					
	1014701	T	Ċ	0.160		0.120	0.000						
	1014707	Α	С	0.160	0.825	1.461	7.434	6.920	0.176				
	1014712	С	Α	0.160	0.116	1.429		1.104					
24	1014740	G	С	0.158		0.522		23.849	98.286	99.715	99.603		
25	1014741	C	Т	0.028	0.997	1.622	0.780						
26	1014751	С	Α	0.017		0.896							
27	1014765	Α	С	0.159		0.431							
28	1014770	G	Т	0.159	0.758	13.820	0.727	1.671					
29	1014791	С	Т	0.014		0.918							
30	1014823	С	Α	0.059		0.171							
31	1014856	Т		0.160		0.119							
	1014867	Α	G	0.098	0.584	0.562		0.360			0.404		
	1014877	Т		0.039			0.449						
	1014920	G	C	0.049		0.324							
	1014930	G	T	0.010		0.303	1 00 1						
	1014958	C	A	0.160	0.445		1.884	1.036					
	1014971	T	С		0.445	0.240	2 440	1 100					
	1014968	A	T C	0.037			3.446	1.462					
	1014978 1014997	A G		0.011		1.430 0.368	2.287	2.564					
	1014997	A	G	0.008	0.127	0.308	2.201	2.504					
	1015004	G	A	0.160	0.127		0.640						
	1015030	С	T	0.020		0.399	0.040						
	1015043	G	A	0.161		0.000		0.084					
	1015069	T	C	0.162				0.004		0.027			

				Allele frequency of generation (%)							
Index	Position	Ref	Alt	G7	G70	G133	G196	G266	G322	G385	G448
46	1015074	Α	Т	0.002		0.400	0.510				
47	1015077	G	Т	0.047		1.06					
48	1015078	Α	G	0.186			0.689				
49	1015086	Т	С	0.055			0.525	0.437			0.307
50	1015092	Α	С	0.003			0.424				
51	1015190	Α	С	0.160		0.459	0.545				
52	1015220	G	Α	0.161		0.061					
53	1015222	Т	С	0.161					0.040		0.067
54		Т	Α	0.054			0.293				
55	1015236	Α	С	0.095	0.935	2.211	1.425	1.100			
56	1015247	Α	G	0.060			0.142				
57	1015276	Т	С	0.109			0.519				
58	1015280	Т	Α	0.519			1.108				
59	1015284	G	Α	0.159				0.190			
60	1015317	G	С	0.160			0.168	0.306			
61	1015321	G	Α	0.059		0.803					
62	1015322	Α	Т	0.013		0.519	0.488				
63	1015360	С	Α	0.161			0.067				
64	1015368	С	Т	0.064		0.147					
65	1015370	Т	С	0.161		0.149					
66	1015371	G	С	0.062				0.147			
67	1015386	G	Т	0.047	0.375	3.012	2.098	1.022			
68	1015411	Α	G	0.042	0.214						
69	1015423	G	Α	0.161			0.159				
70	1015424	Т	С	0.050						0.194	
71	1015434	Α	Т	0.161		0.151					
72	1015477	С	Α	0.043	0.440						
73		С	Т	0.161			0.162				
74		G	Т	0.161						0.006	
75		Т	С	0.161		0.080					
76		G	Α	0.018	0.371						
77	1015522	Α		0.040			0.343				
78		G	С	0.040		0.618					
	1015555	G	Α	0.160		0.110					
80		Α	G	0.161			0.117				
81		G		0.041			0.247				
82	1015623	Т	G	0.034							0.194
83		T	С	0.161					0.060		
84	1015657	G	T	0.032		0.740	0.583	0.461			
85	1015666	G	Α	0.065	0.091		0.105				
86		С	T	0.161					0.030		
87		T	С	0.037		0.358					
88		Α	G	0.161			0.068				
	1015700	C	A		0.949	1.965	1.044	0.379			
	1015701	Α	G	0.161		0.068				-	
Nu	ım of vari	ants		0	22	24	42	21	6	6	6