ПРИЛОЖЕНИЯ
к статье М.Д. Каскиновой, А.М. Салиховой, Л.Р. Гайфуллиной, Е.С. Салтыковой
«Генетические методы в селекции медоносной пчелы»

Приложение 1

Генетическая структура и аллельные пары гена *csd* у исследуемых семей на пасеке 1

Номер семьи	Кластер С/О	Кластер М	Аллели *csd*																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.030	0.970							■													
2	0.009	0.991			■						■											
3	0.234	0.766												■								
4	0.008	0.992					■								■							
5	0.106	0.894				■		■														
6	0.198	0.802														■	■					
7	0.267	0.733			■																	
8	0.026	0.974						■										■				
9	0.006	0.994				■													■			
10	0.020	0.980	■																	■		
11	0.031	0.969		■																	■	
12	0.090	0.910																				■
13	0.418	0.582								■												
14	0.509	0.491						■				■										
15	0.054	0.946											■									
Число аллелей *csd*			1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Приложение 2

Генетическая структура и аллельные пары гена *csd* у исследуемых семей на пасеке 2

Номер семьи	Кластер С/О	Кластер М	Аллели *csd*																																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	0.962	0.038						■		■																																		
2	0.996	0.004						■	■																																			
3	0.970	0.030							■															■																				
4	0.997	0.003			■					■																																		
5	0.996	0.004																							■	■																		
6	0.994	0.006						■	■																																			
7	0.996	0.004						■			■																																	
8	0.988	0.012																									■	■																
9	0.995	0.005										■	■																															
10	0.978	0.022						■																					■															
11	0.995	0.005											■																	■														
12	0.980	0.020			■	■																																						
13	0.989	0.011			■									■																														
14	0.981	0.019							■					■																														
15	0.868	0.132																													■													
16	0.894	0.106			■																											■												
17	0.984	0.016			■					■																																		
18	0.993	0.007									■																						■											
19	0.983	0.017												■																				■										
20	0.969	0.031			■				■																																			
21	0.923	0.077																																	■	■								
22	0.996	0.004							■																												■							
23	0.997	0.003	■												■																													
24	0.988	0.012		■																																								
25	0.996	0.004														■																												
26	0.976	0.024	■																																									
27	0.995	0.005			■	■																																						
28	0.993	0.007			■		■																																					
29	0.994	0.006		■		■																																						
30	0.986	0.014				■		■																																				
31	0.991	0.009	■														■																												
32	0.683	0.317					■											■																										
33	0.989	0.011																	■	■																								
34	0.978	0.022																			■	■																						
35	0.979	0.021																					■																						
36	0.729	0.271							■																																			
37	0.995	0.005																																				■						
38	0.993	0.007						■																																				
39	0.996	0.004				■																																	■					
40	0.985	0.015																																						■	■			
41	0.984	0.016			■																																							
42	0.991	0.009					■					■																																
43	0.991	0.009								■																																■		
44	0.986	0.014						■																																				■
Число аллелей *csd*			3	2	9	5	3	8	7	4	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1