Table 2 Genetic distance among inbred lines using line codes

	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
1																														
2	0.3																													
3	0.4	0.4																												
4	0.3	0.4	0.3																											
5	0.4	0.4	0.2	0.3																										
6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3																									
7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																								
8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																							
9	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4																						
10	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4																					
11	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3																				
12	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																			
13	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4																		
14	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3																	
15	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2																
16	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4															
17	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3														
18	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3													
19	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3												
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3											
21	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2										
22	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3									
23	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3								
24	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3							
25	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3						
26	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
27	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4				
28	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	**0.1**	0.3	0.3	0.4	0.3			
29	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		
30	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	