Table 2 Similarity coefficients for the 32 parents computed from SSR molecular marker data.

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28	T1	T2	T3	T4
L1	1	0.88	0.90	0.78	0.87	0.82	0.77	0.80	0.82	0.84	0.84	0.93	0.77	0.78	0.64	0.85	0.82	0.78	0.79	0.76	0.82	0.77	0.82	0.78	0.75	0.82	0.82	0.88	0.63	0.79	0.74	0.68
L2		1	0.90	0.84	0.84	0.85	0.79	0.77	0.79	0.81	0.84	0.90	0.82	0.81	0.68	0.88	0.82	0.75	0.82	0.82	0.82	0.74	0.85	0.78	0.78	0.85	0.85	0.85	0.63	0.79	0.77	0.68
L3			1	0.87	0.91	0.90	0.85	0.80	0.85	0.80	0.86	0.89	0.82	0.83	0.68	0.93	0.85	0.81	0.84	0.87	0.90	0.82	0.84	0.84	0.81	0.87	0.90	0.87	0.73	0.87	0.82	0.74
L4				1	0.84	0.85	0.79	0.80	0.77	0.78	0.84	0.87	0.82	0.81	0.68	0.88	0.82	0.75	0.79	0.79	0.82	0.74	0.85	0.81	0.78	0.82	0.88	0.88	0.70	0.85	0.77	0.80
L5					1	0.93	0.90	0.85	0.85	0.83	0.92	0.86	0.87	0.86	0.68	0.90	0.79	0.81	0.87	0.87	0.90	0.82	0.87	0.84	0.81	0.87	0.85	0.85	0.73	0.87	0.82	0.71
L6						1	0.86	0.89	0.83	0.90	0.90	0.88	0.86	0.87	0.67	0.89	0.81	0.85	0.85	0.89	0.92	0.84	0.89	0.85	0.85	0.92	0.89	0.86	0.72	0.85	0.81	0.73
L7							1	0.87	0.83	0.79	0.88	0.82	0.86	0.85	0.77	0.86	0.75	0.80	0.85	0.83	0.86	0.81	0.83	0.79	0.79	0.83	0.81	0.81	0.75	0.83	0.81	0.67
L8								1	0.84	0.90	0.91	0.88	0.84	0.82	0.61	0.81	0.84	0.88	0.88	0.81	0.87	0.82	0.86	0.83	0.89	0.87	0.87	0.89	0.67	0.83	0.78	0.76
L9									1	0.85	0.88	0.88	0.81	0.87	0.67	0.83	0.89	0.88	0.91	0.89	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.89	0.86	0.86	0.72	0.83	0.81	0.73
L10										1	0.92	0.89	0.79	0.83	0.64	0.82	0.82	0.86	0.84	0.81	0.87	0.82	0.84	0.84	0.84	0.90	0.85	0.87	0.60	0.81	0.79	0.74
L11											1	0.92	0.88	0.83	0.69	0.88	0.85	0.87	0.92	0.85	0.88	0.86	0.87	0.84	0.87	0.88	0.85	0.90	0.68	0.87	0.85	0.77
L12												1	0.85	0.83	0.66	0.90	0.90	0.87	0.87	0.82	0.88	0.83	0.90	0.84	0.84	0.88	0.90	0.96	0.68	0.84	0.80	0.77
L13													1	0.87	0.77	0.89	0.81	0.85	0.91	0.86	0.83	0.81	0.89	0.79	0.77	0.83	0.81	0.81	0.79	0.85	0.78	0.75
L14														1	0.75	0.90	0.79	0.86	0.84	0.93	0.90	0.85	0.84	0.84	0.78	0.87	0.85	0.82	0.73	0.84	0.79	0.74
L15															1	0.73	0.60	0.66	0.67	0.69	0.67	0.67	0.69	0.68	0.57	0.67	0.60	0.60	0.78	0.70	0.67	0.63
L16																1	0.86	0.85	0.85	0.91	0.89	0.87	0.86	0.82	0.79	0.86	0.89	0.89	0.75	0.88	0.83	0.78
L17																	1	0.88	0.88	0.83	0.83	0.84	0.86	0.82	0.88	0.86	0.92	0.92	0.72	0.83	0.78	0.81
L18																		1	0.90	0.90	0.88	0.91	0.82	0.84	0.87	0.90	0.88	0.85	0.74	0.82	0.77	0.80
L19																			1	0.88	0.85	0.86	0.85	0.79	0.85	0.85	0.83	0.85	0.72	0.87	0.85	0.75
L20																				1	0.91	0.93	0.82	0.88	0.85	0.91	0.89	0.80	0.78	0.85	0.83	0.75
L21																					1	0.90	0.89	0.91	0.88	0.94	0.92	0.89	0.72	0.85	0.81	0.73
L22																						1	0.78	0.83	0.89	0.87	0.84	0.84	0.76	0.83	0.81	0.73
L23																							1	0.88	0.82	0.89	0.89	0.89	0.75	0.80	0.74	0.72
L24																								1	0.84	0.91	0.91	0.82	0.77	0.82	0.77	0.77
L25																									1	0.88	0.88	0.88	0.70	0.79	0.74	0.71
L26																										1	0.94	0.86	0.72	0.83	0.78	0.75
L27																											1	0.92	0.72	0.83	0.78	0.81
L28																												1	0.66	0.83	0.78	0.78
T1																													1	0.75	0.66	0.69
T2																														1	0.91	0.86
T3																															1	0.84
T4																																1