

Linkage group	Homozygosity (%)					Kinship coefficient				
	A	B	C	D	total	A	B	C	D	total
Holiday LG1	0	0	74	84	39	0.08	0.14	0.36	0.70	0.32
Korona LG1	0	0	72	72	36					
Holiday LG2	71	33	43	44	49	0.10	0.08	0.00	0.20	0.10
Korona LG2	0	0	17	0	4					
Holiday LG3	30	36	10	55	30	0.13	0.01	0.00	0.20	0.08
Korona LG3	0	0	4	0	1					
Holiday LG4	0	92	46	0	40	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01
Korona LG4	0	14	22	0	11					
Holiday LG5	0	0	0	80	20	0.16	0.00	0.17	0.14	0.12
Korona LG5	0	0	31	0	7					
Holiday LG6	18	30	21	21	22	0.30	0.22	0.16	0.20	0.22
Korona LG6	29	46	0	0	19					
Holiday LG7	39	0	63	22	31	0.51	0.16	0.00	0.43	0.27
Korona LG7	16	0	76	3	20					
Holiday Genome total %	22	27	37	44	33	0.18	0.09	0.10	0.27	0.16
Korona Genome total %	6	9	32	11	13					
Map total %	14	18	34	27	23					