

Table S4. Intraspecific homologous pairs of soybean

<b>Chromosome Name</b>	<b>Chromosome Location</b>		<b>Chromosome Name</b>	<b>Chromosome Location</b>		<b>Highlight</b>
1	55393888	55402683	11	1237244	1244658	255.0.0
1	55393888	55402683	5	39686415	39694722	255.0.0
1	55393888	55402683	8	1804529	1809441	255.0.0
2	986605	994410	3	42444455	42450813	255.0.0
5	39686415	39694722	8	1804529	1809441	255.0.0
10	1022364	1029001	19	47093791	47099850	255.0.0
10	1022364	1029001	2	986605	994410	255.0.0
10	1022364	1029001	3	42444455	42450813	255.0.0
11	9336389	9344401	12	3430200	3438358	255.0.0
11	1237244	1244658	5	39686415	39694722	255.0.0
11	9336389	9344401	7	21342027	21348662	255.0.0
11	1237244	1244658	8	1804529	1809441	255.0.0
12	3430200	3438358	7	21342027	21348662	255.0.0
13	18635540	18644868	14	32271989	32301104	255.0.0
13	2735552	2746104	20	18426690	18438224	255.0.0
13	18635540	18644868	6	9174373	9179970	255.0.0
14	32271989	32301104	6	9174373	9179970	255.0.0
19	47093791	47099850	2	986605	994410	255.0.0
19	47093791	47099850	3	42444455	42450813	255.0.0
20	734922	741835	7	21342027	21348662	255.0.0