

Table 3 Genetic distances among tested upland cottons (*Gossypium hirsutum* L.)

No.	Names of upland cottons	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Zhong 19	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ji 668	0.648	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Guangzimian	0.148	0.574	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-
4	99B	0.444	0.574	0.333	0.000	-	-	-	-	-	-	-
5	Kezimian	0.370	0.574	0.370	0.407	0.000	-	-	-	-	-	-
6	Xinluzao 7	0.315	0.481	0.204	0.278	0.426	0.000	-	-	-	-	-
7	86-1	0.593	0.241	0.593	0.630	0.630	0.500	0.000	-	-	-	-
8	Junmian 1	0.463	0.519	0.500	0.500	0.389	0.556	0.426	0.000	-	-	-
9	Zhong 12	0.370	0.537	0.481	0.444	0.333	0.389	0.481	0.426	0.000	-	-
10	Liao 15	0.500	0.333	0.500	0.537	0.352	0.481	0.389	0.481	0.389	0.000	-
11	ZYS22	0.537	0.407	0.463	0.426	0.389	0.444	0.426	0.481	0.500	0.333	0.000