

Table 5 Pooled scores of hirsutum testers and barbadense lines based on Simple pooled *gca* score

Sl.No	Parents	Seed cotton	Plant	No. of	No. of bolls	Mean boll	Seed index (g)	Ginning	Lint index (g)	Pooled <i>gca</i>
		yield (kg/ha)	height (cm)	sympodia		weight (g)		outturn(%)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Hirsutum Testers										
1	DH 98-27	1	0	0	0	0	0	1	1	3
2	DH 18-31	1	0	0	-1	1	0	0	0	1
3	DH 35-17	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0
4	DH 13-7	1	0	0	1	0	1	1	1	5
5	DH 23-4	1	0	0	-1	-1	1	0	0	0
6	DH 24-4	1	0	0	-1	0	0	0	0	0
7	178-24	1	0	0	-1	0	0	0	0	0
8	ZCH 8	1	0	0	1	-1	-1	0	0	0
9	DH46-1	1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
10	DH 49-1	1	0	0	0	1	0	-1	-1	0
11	DH 11-8	0	0	0	-1	0	1	0	1	1
12	DH 37-4	0	0	0	1	0	-1	0	0	0
13	DH 82-3	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1
14	DH 91-1	0	0	0	-1	-1	0	0	0	-2
15	DH 53-2	0	0	0	0	1	-1	0	0	0
16	DH 23-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	DH 45-23	0	0	0	-1	1	1	0	0	1
18	DH 23-21	-1	0	0	1	-1	0	1	1	1
19	DH 31-2	-1	0	0	0	1	0	0	0	0
20	DH 14-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1
21	DH 75- 23	-1	-1	0	-1	1	-1	0	0	-3
22	DH 29-1	-1	0	0	1	0	0	-1	-1	-2
23	DH 8-7	-1	0	0	1	0	0	0	0	0
Hirsutum Testers										
1	DB 533	1	0	0	-1	0	0	0	0	0
2	DB 534	1	0	0	1	1	1	0	0	4
3	DB 532	0	0	0	1	-1	0	-1	0	-1
4	DB 531	-1	0	0	0	-1	0	0	0	-2