

Table 6 Pooled scores of hirsutum testers and barbadense lines based on per cent 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	16.37	-2.87	5.51	0.43	-1.35	1.62	10.32	16.11	46.14
2	DH 18-31	16.19	1.61	-5.76	-9.95	6.76	8.18	-3.34	2.72	16.40
3	DH 35-17	15.10	3.74	5.37	16.20	-10.54	-6.48	0.11	-6.69	16.81
4	DH 13-7	13.33	-2.02	-1.37	4.56	1.89	9.56	5.32	17.57	48.85
5	DH 23-4	13.26	1.02	-1.37	-9.77	-4.05	5.30	-1.62	3.35	6.11
6	DH 24-4	12.65	-0.55	-4.88	-7.29	-0.27	-3.89	-1.76	-6.49	-12.48
7	178-24	11.62	1.53	-0.77	-10.23	3.24	-1.05	-1.08	-0.63	2.63
8	ZCH 8	10.62	2.76	1.86	6.19	-4.59	-11.35	4.67	-6.28	3.89
9	DH46-1	9.43	-2.58	-4.88	-1.23	0.00	2.84	-14.34	-16.95	-27.70
10	DH 49-1	8.09	-1.58	0.84	2.79	9.19	-0.57	-7.76	-11.09	-0.10
11	DH 11-8	7.32	-7.83	-5.76	-3.15	-1.89	5.45	3.56	9.83	7.51
12	DH 37-4	7.09	2.49	-6.78	4.96	-2.70	-7.78	3.09	-3.97	-3.60
13	DH 82-3	6.98	-1.14	-1.23	-0.15	-7.57	-2.59	4.42	2.93	1.65
14	DH 91-1	3.30	2.88	5.23	-7.29	-4.05	-1.54	-3.38	-6.28	-11.12
15	DH 53-2	2.81	-1.04	-0.77	-1.68	4.59	-5.59	2.98	-1.88	-0.59
16	DH 23-1	1.60	-1.09	4.36	1.44	1.08	0.57	0.11	0.21	8.27
17	DH 45-23	1.26	3.89	7.27	-3.77	4.05	9.48	-1.11	8.37	29.44
18	DH 23-21	-22.49	0.67	3.62	15.87	-8.11	4.13	5.20	11.44	10.33
19	DH 31-2	-23.90	3.78	0.98	-2.51	4.59	-0.16	1.87	2.51	-12.84
20	DH 14-2	-26.44	1.93	2.14	2.85	-2.43	0.16	0.50	1.46	-19.82
21	DH 75- 23	-27.35	-8.66	-5.48	-8.06	4.59	-8.48	3.13	-4.39	-54.71
22	DH 29-1	-28.37	0.36	1.55	4.07	3.78	1.78	-13.08	-15.27	-45.18
23	DH 8-7	-28.46	2.69	0.39	5.67	3.78	0.41	2.26	3.97	-9.28
Barbadense Lines										
1	DB 533	11.93	0.71	-0.41	-4.62	0.00	-1.91	0.86	-0.56	5.98
2	DB 534	3.71	-2.34	-0.39	3.25	4.32	2.15	0.83	2.97	14.49
3	DB 532	-0.24	0.46	0.68	1.59	-2.16	-0.11	-2.20	-2.93	-4.91
4	DB 531	-15.40	1.17	0.12	-0.21	-2.43	-0.12	0.54	0.52	-15.82