${}^2A_8(q)$ mod $l, d = 10$

	ps	ps	11111	21	2111	ps	ps	11111	21	2111	ps	ps	11111	21
4.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.31	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 11.1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.11$	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11.2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
.211	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 21.$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .21$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.
.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
${}^2A_2 : 111.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
${}^2A_2 : .111$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 3.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.1111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 2.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	2111	ps	ps	11111	21	2111	ps	ps	11111	21	2111	ps	ps	ps	ps
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 11.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.11$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 21.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .21$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 111.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .111$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.11	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.111	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 3.$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .3$	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
.1111	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 2.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.
.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
21.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2.11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1111.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	ps
4.	.
1.3	.
.31	.
${}^2A_2 : 11.1$	.
${}^2A_2 : 1.11$	.
31.	.
11.2	.
.211	.
${}^2A_2 : 21.$	.
${}^2A_2 : .21$	.
3.1	.
2.2	.
.22	.
${}^2A_2 : 111.$	.
${}^2A_2 : .111$	.
22.	.
11.11	.
1.111	.
${}^2A_2 : 3.$	.
${}^2A_2 : .3$	.
211.	.
111.1	.
.1111	.
${}^2A_2 : 2.1$	.
${}^2A_2 : 1.2$	.
.4	.
21.1	.
2.11	.
1.21	.
1111.	1

References

[FS90] P. Fong and B. Srinivasan. Brauer trees in classical groups. *J. Algebra*, 131(1):179–225, 1990.