

$${}^2A_8(q) \bmod l, d = 8$$

	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	321111	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	111111111	21	<i>ps</i>	21	21	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>
4.	1	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
31.	1	1	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
211.	.	1	1		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
1111.	.	.	1	1	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
.4	.	.	.		1	.	.		.	.	.	.	.	.	.
.31	.	.	.		1	1	.		.	.	.	.	.	.	.
.211	.	.	.		.	1	1		.	.	.	.	.	.	.
.1111	.	.	.		.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 3.$	.	.	.		.	.	.		1	.	.	.	.	.	.
3.1	.	.	.		.	.	.		.	1	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 21.$	.	.	.		.	.	.		.	.	1	.	.	.	.
${}^2A_2 : 2.1$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	1	.	.	.
22.	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	1	.	.
2.2	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	1	.
21.1	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	1
2.11	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
1.3	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 111.$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 11.1$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.2$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : 1.11$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
11.2	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .3$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
1.21	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
111.1	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
11.11	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
1.111	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
.22	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .21$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
${}^2A_2 : .111$	.	.	.		.	.	.		.	.	.	.	.	.	.

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

References

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