

$\tau\tau$ combination

m_A [GeV]	observed	expected	+2 σ	+1 σ	-1 σ	-2 σ
200	1.6	2.0	4.6	3.0	1.4	1.0
300	0.36	0.41	0.99	0.63	0.30	0.22
400	0.19	0.20	0.50	0.31	0.14	0.11
500	0.094	0.11	0.29	0.17	0.079	0.059
600	0.064	0.068	0.19	0.11	0.049	0.036
700	0.047	0.048	0.13	0.077	0.034	0.025
800	0.038	0.036	0.10	0.059	0.026	0.019
1000	0.034	0.030	0.087	0.049	0.022	0.016
1200	0.028	0.024	0.072	0.040	0.017	0.013