

13000 GeV pp

Jets

Di-jet χ ($3600 < M_{jj} < 4200$)

- CMS
- - - □ Pythia 6.425 default
- - - * Pythia 6.425 pro-q2o

0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
0.02
0
2
Ratio to CMS
0.5

Rivet 3.1.0, $\geq 7M$ events
mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

CMS_2017_I1519995

2
1
0.5

0

5

10

15