

Di-jet χ ($1900 < M_{jj} < 2400$)Rivet 3.1.0, $\geq 7.4M$ events

mcplots.cern.ch (arXiv:1306.3436)

0.12
0.11
0.10
0.09
0.08
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03

CMS
 Pythia 8 (Def)
 Pythia 8 (Vincia)

CMS_2017_I1519995
 Pythia 8.301

Ratio to CMS

2
1
0.52
1
0.5

0

5

10

15