

pT (top) (pTtt &gt; 50)

1

10<sup>-1</sup>10<sup>-2</sup>10<sup>-3</sup>

- ▲— Pythia 8.308 default
- - ▼ - - Pythia 8.308 tune-AU2
- · · ◇ · · Pythia 8.308 tune-AU2lox
- · · □ · · Pythia 8.308 tune-AU2loxx
- · · ★ · · Pythia 8.308 tune-AU2m

(MC\_FBA\_TTBAR)

Rivet 3.1.10, ≥ 3M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to Pythia 8.308 default

2

1

0.5

2

1

0.5

0

100

200

300

400