

13000 GeV pp

Soft QCD

 $pT(D^0)$ (ALICE Σc and Λc) 10^3 10^2

10

1

 10^{-1}

- ALICE
- - □ - - Herwig 7.2.1 default
- · · · ◆ - · · · Sherpa 2.2.9 default

(ALICE_2022_I1868463)

Rivet 4.1.0, $\geq 2M$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to ALICE

2

1

0.5

2

1

0.5

0

5

10

15

20

0

5

10

15

20