

200 GeV pp

Soft QCD

 $pT(\bar{p})$

1
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}
 10^{-4}
 10^{-5}
 10^{-6}
 10^{-7}
 10^{-8}
 10^{-9}

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

- STAR
- Herwig++ 2.7.1 default
- Herwig++ 2.7.1 UE-EE-5
- Herwig 7.2.1 default

(STAR_2006_1709170)

Ratio to STAR

2
1
0.5

2
1
0.5

0

2

4

6