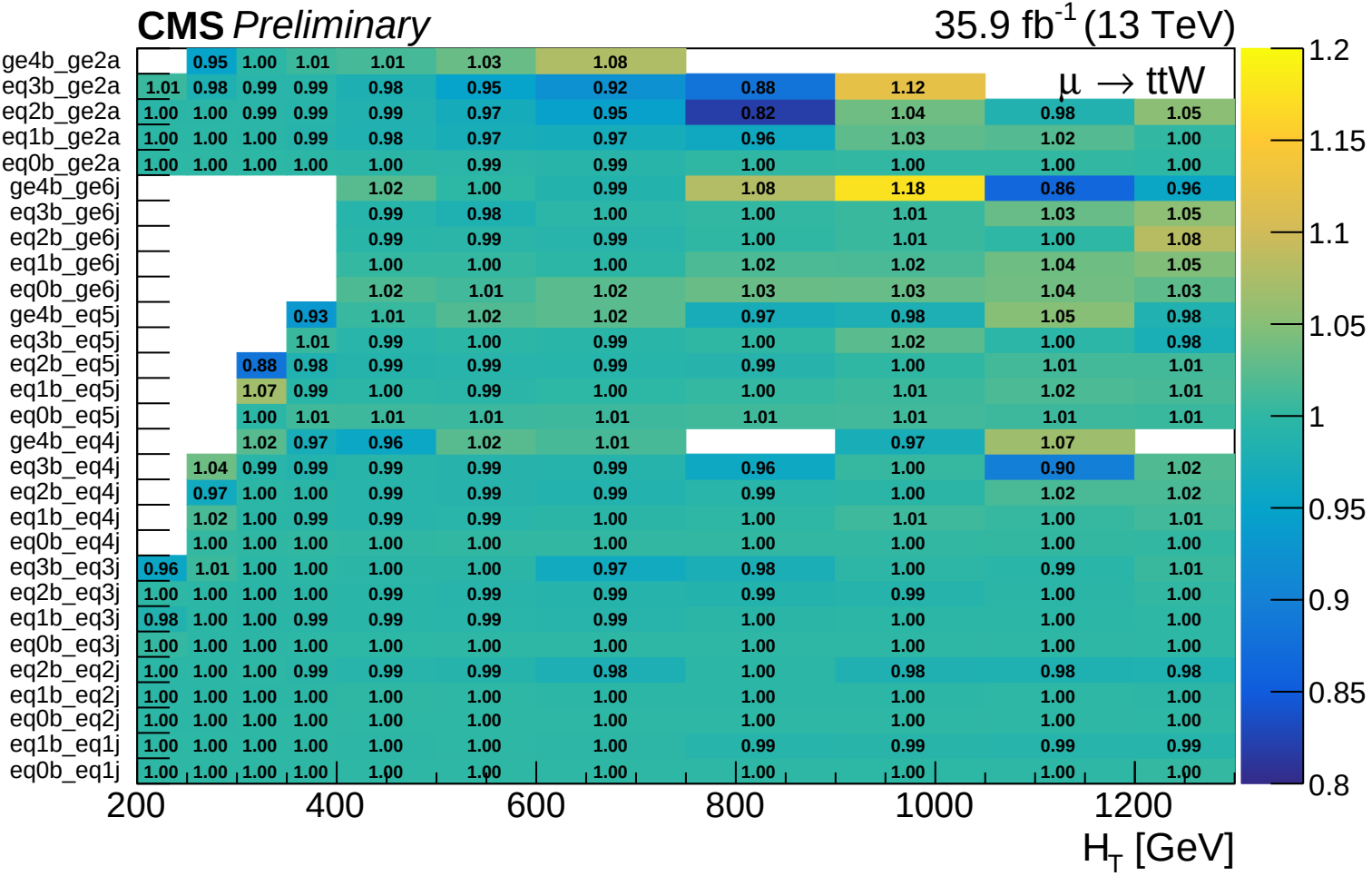
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μ → ttW
ge4b_ge2a 0.95 1.00 1.01 1.01 1.03 1.08
eq3b_ge2a 1.01 0.98 0.99 0.99 0.98 0.95 0.92 0.88 1.12
eq2b_ge2a 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.97 0.95 0.82 1.04 0.98 1.05
eq1b_ge2a 1.00 1.00 1.00 0.99 0.98 0.97 0.97 0.96 1.03 1.02 1.00
eq0b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00
ge4b_ge6j 1.02 1.00 0.99 1.08 1.18 0.86 0.96
eq3b_ge6j 0.99 0.98 1.00 1.00 1.01 1.03 1.05
eq2b_ge6j 0.99 0.99 0.99 1.00 1.01 1.00 1.08
eq1b_ge6j 1.00 1.00 1.00 1.02 1.02 1.04 1.05
eq0b_ge6j 1.02 1.01 1.02 1.03 1.03 1.04 1.03
ge4b_eq5j 0.93 1.01 1.02 1.02 0.97 0.98 1.05 0.98
eq3b_eq5j 1.01 0.99 1.00 0.99 1.00 1.02 1.00 0.98
eq2b_eq5j 0.88 0.98 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 1.01 1.01
eq1b_eq5j 1.07 0.99 1.00 0.99 1.00 1.00 1.01 1.02 1.01
eq0b_eq5j 1.00 1.01 1.01 1.01 1.01 1.01 1.01 1.01 1.01
ge4b_eq4j 1.02 0.97 0.96 1.02 1.01 0.97 1.07
eq3b_eq4j 1.04 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.96 1.00 0.90 1.02
eq2b_eq4j 0.97 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 1.02 1.02
eq1b_eq4j 1.02 1.00 0.99 0.99 0.99 1.00 1.00 1.01 1.00 1.01
eq0b_eq4j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq3b_eq3j 0.96 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 0.97 0.98 1.00 0.99 1.01
eq2b_eq3j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 1.00
eq1b_eq3j 0.98 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00
eq0b_eq3j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq2b_eq2j 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.98 1.00 0.98 0.98 0.98
eq1b_eq2j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq0b_eq2j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq1b_eq1j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99
eq0b_eq1j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
200 400 600 800 1000 1200
HT [GeV]
1.2 1.15 1.1 1.05 1 0.95 0.9 0.85 0.8