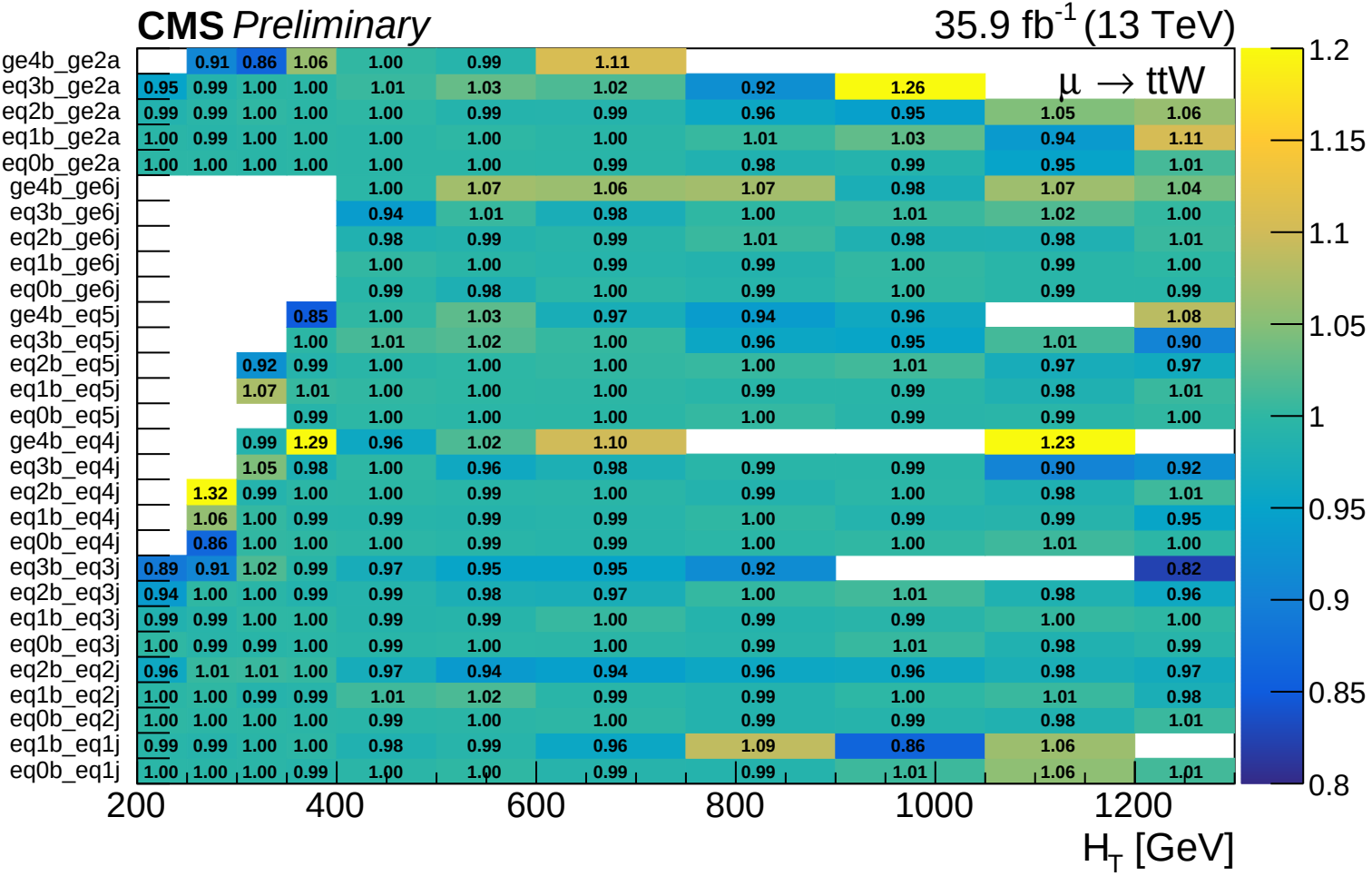
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μ → ttW
ge4b_ge2a 0.91 0.86 1.06 1.00 0.99 1.11
eq3b_ge2a 0.95 0.99 1.00 1.00 1.01 1.03 1.02 0.92 1.26
eq2b_ge2a 0.99 0.99 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.96 0.95 1.05 1.06
eq1b_ge2a 1.00 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.03 0.94 1.11
eq0b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.98 0.99 0.95 1.01
ge4b_ge6j 1.00 1.07 1.06 1.07 0.98 1.07 1.04
eq3b_ge6j 0.94 1.01 0.98 1.00 1.01 1.02 1.00
eq2b_ge6j 0.98 0.99 0.99 1.01 0.98 0.98 1.01
eq1b_ge6j 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 0.99 1.00
eq0b_ge6j 0.99 0.98 1.00 0.99 1.00 0.99 0.99
ge4b_eq5j 0.85 1.00 1.03 0.97 0.94 0.96 1.08
eq3b_eq5j 1.00 1.01 1.02 1.00 0.96 0.95 1.01 0.90
eq2b_eq5j 0.92 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 0.97 0.97
eq1b_eq5j 1.07 1.01 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98 1.01
eq0b_eq5j 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00
ge4b_eq4j 0.99 1.29 0.96 1.02 1.10 1.23
eq3b_eq4j 1.05 0.98 1.00 0.96 0.98 0.99 0.99 0.90 0.92
eq2b_eq4j 1.32 0.99 1.00 1.00 0.99 1.00 0.99 1.00 0.98 1.01
eq1b_eq4j 1.06 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 0.99 0.99 0.95
eq0b_eq4j 0.86 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 1.00 1.01 1.00
eq3b_eq3j 0.89 0.91 1.02 0.99 0.97 0.95 0.95 0.92 0.82
eq2b_eq3j 0.94 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98 0.97 1.00 1.01 0.98 0.96
eq1b_eq3j 0.99 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 0.99 0.99 1.00 1.00
eq0b_eq3j 1.00 0.99 0.99 1.00 0.99 1.00 1.00 0.99 1.01 0.98 0.99
eq2b_eq2j 0.96 1.01 1.01 1.00 0.97 0.94 0.94 0.96 0.96 0.98 0.97
eq1b_eq2j 1.00 1.00 0.99 0.99 1.01 1.02 0.99 0.99 1.00 1.01 0.98
eq0b_eq2j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98 1.01
eq1b_eq1j 0.99 0.99 1.00 1.00 0.98 0.99 0.96 1.09 0.86 1.06
eq0b_eq1j 1.00 1.00 1.00 0.99 1.00 1.00 0.99 0.99 1.01 1.06 1.01
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