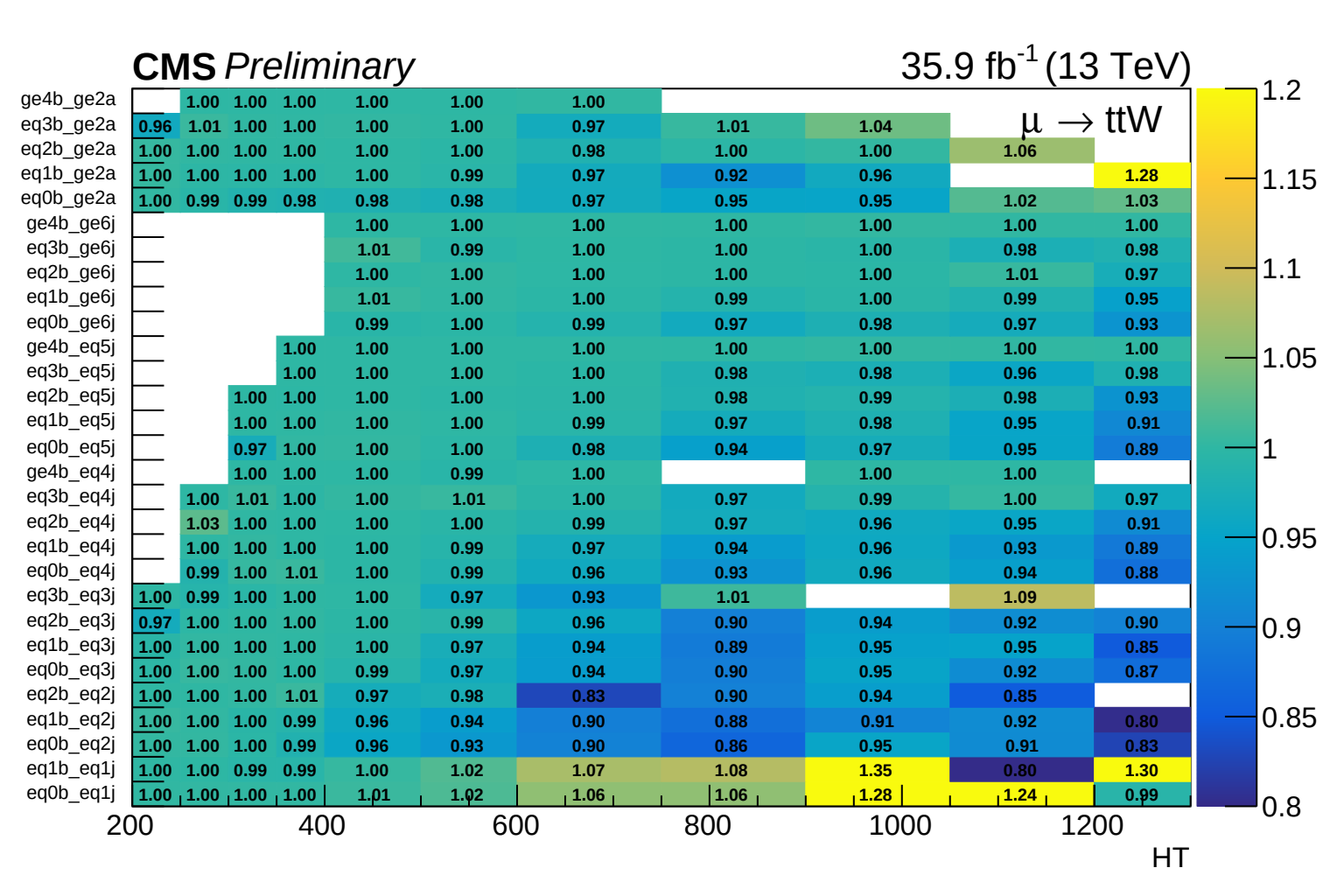
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μ → ttW
ge4b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq3b_ge2a 0.96 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 0.97 1.01 1.04
eq2b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.98 1.00 1.00 1.06
eq1b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.92 0.96 1.28
eq0b_ge2a 1.00 0.99 0.99 0.98 0.98 0.98 0.97 0.95 0.95 1.02 1.03
ge4b_ge6j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq3b_ge6j 1.01 0.99 1.00 1.00 1.00 0.98 0.98
eq2b_ge6j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 0.97
eq1b_ge6j 1.01 1.00 1.00 0.99 1.00 0.99 0.95
eq0b_ge6j 0.99 1.00 0.99 0.97 0.98 0.97 0.93
ge4b_eq5j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq3b_eq5j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.98 0.98 0.96 0.98
eq2b_eq5j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.98 0.99 0.98 0.93
eq1b_eq5j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.98 0.95 0.91
eq0b_eq5j 0.97 1.00 1.00 1.00 0.98 0.94 0.97 0.95 0.89
ge4b_eq4j 1.00 1.00 1.00 0.99 1.00 1.00 1.00
eq3b_eq4j 1.00 1.01 1.00 1.00 1.01 1.00 0.97 0.99 1.00 0.97
eq2b_eq4j 1.03 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.96 0.95 0.91
eq1b_eq4j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.94 0.96 0.93 0.89
eq0b_eq4j 0.99 1.00 1.01 1.00 0.99 0.96 0.93 0.96 0.94 0.88
eq3b_eq3j 1.00 0.99 1.00 1.00 1.00 0.97 0.93 1.01 1.09
eq2b_eq3j 0.97 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.96 0.90 0.94 0.92 0.90
eq1b_eq3j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.97 0.94 0.89 0.95 0.95 0.85
eq0b_eq3j 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.97 0.94 0.90 0.95 0.92 0.87
eq2b_eq2j 1.00 1.00 1.00 1.01 0.97 0.98 0.83 0.90 0.94 0.85
eq1b_eq2j 1.00 1.00 1.00 0.99 0.96 0.94 0.90 0.88 0.91 0.92 0.80
eq0b_eq2j 1.00 1.00 1.00 0.99 0.96 0.93 0.90 0.86 0.95 0.91 0.83
eq1b_eq1j 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 1.02 1.07 1.08 1.35 0.80 1.30
eq0b_eq1j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.02 1.06 1.06 1.28 1.24 0.99
200
400
600
800
1000
1200
HT
1.2
1.15
1.1
1.05
1
0.95
0.9
0.85
0.8