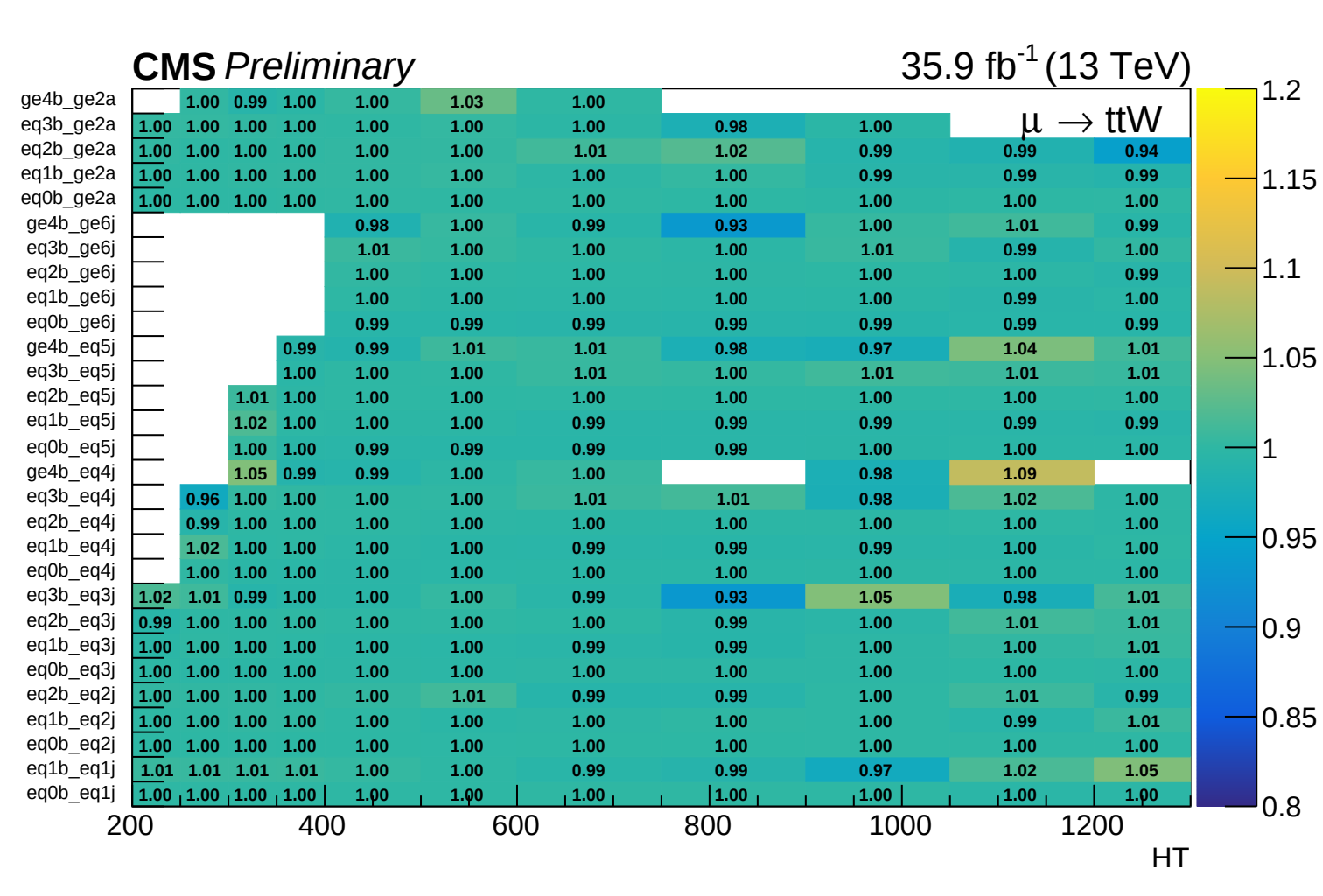
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μ → ttW
ge4b_ge2a 1.00 0.99 1.00 1.00 1.03 1.00
eq3b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.98 1.00
eq2b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.02 0.99 0.99 0.94
eq1b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99
eq0b_ge2a 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
ge4b_ge6j 0.98 1.00 0.99 0.93 1.00 1.01 0.99
eq3b_ge6j 1.01 1.00 1.00 1.00 1.01 0.99 1.00
eq2b_ge6j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99
eq1b_ge6j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 1.00
eq0b_ge6j 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99
ge4b_eq5j 0.99 0.99 1.01 1.01 0.98 0.97 1.04 1.01
eq3b_eq5j 1.00 1.00 1.00 1.01 1.00 1.01 1.01 1.01
eq2b_eq5j 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq1b_eq5j 1.02 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99
eq0b_eq5j 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 1.00 1.00 1.00
ge4b_eq4j 1.05 0.99 0.99 1.00 1.00 0.98 1.09
eq3b_eq4j 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.01 0.98 1.02 1.00
eq2b_eq4j 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq1b_eq4j 1.02 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 0.99 1.00 1.00
eq0b_eq4j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
eq3b_eq3j 1.02 1.01 0.99 1.00 1.00 1.00 0.99 0.93 1.05 0.98 1.01
eq2b_eq3j 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 1.00 1.01 1.01
eq1b_eq3j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 0.99 1.00 1.00 1.01
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 1.00 1.00 1.01 0.99 0.99 1.00 1.01 0.99
eq1b_eq2j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 1.01
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 1.01 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 0.99 0.99 0.97 1.02 1.05
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
1.2
1.15
1.1
1.05
1
0.95
0.9
0.85
0.8