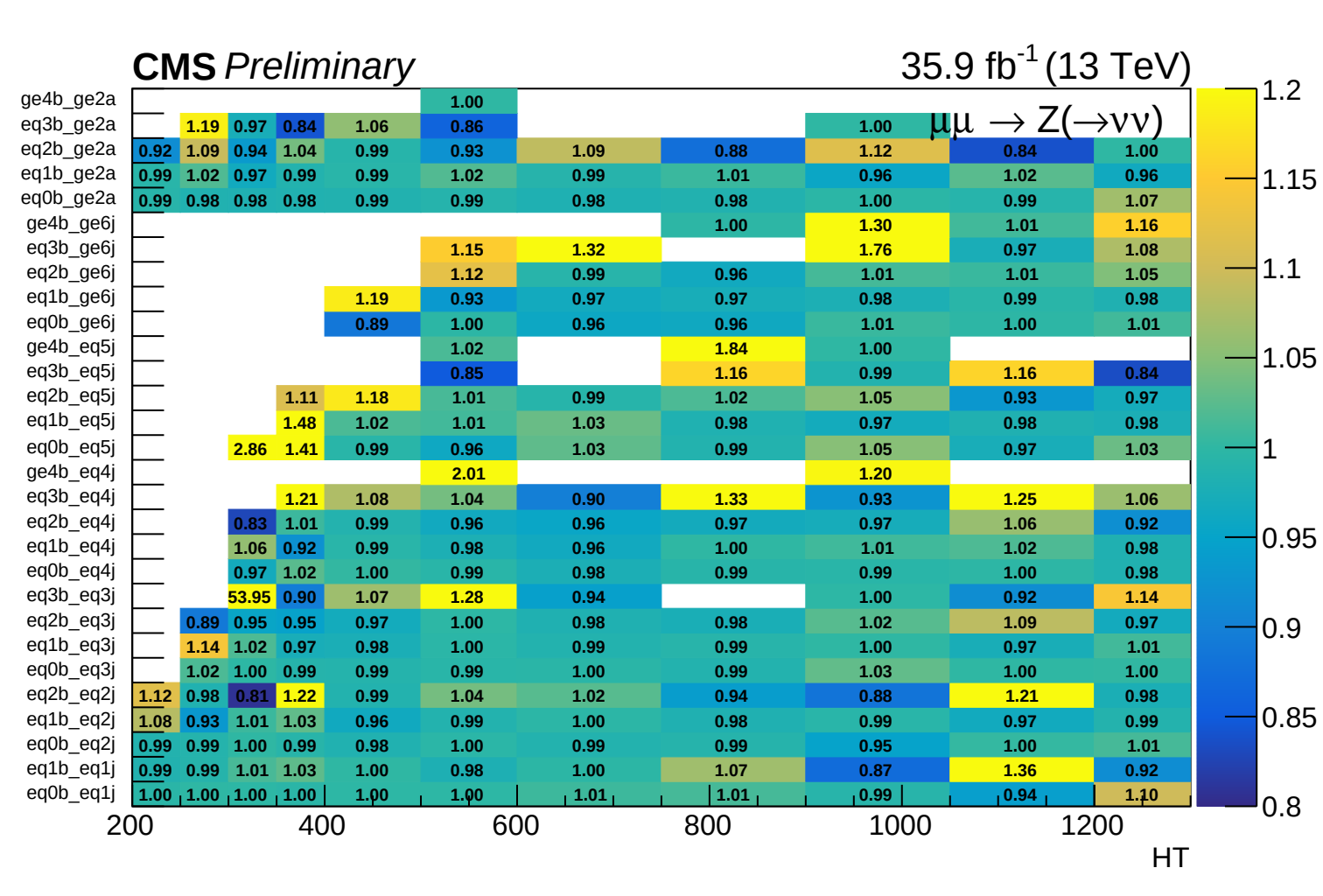
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μμ → Z(→νν)
ge4b_ge2a 1.00
eq3b_ge2a 1.19 0.97 0.84 1.06 0.86 1.00
eq2b_ge2a 0.92 1.09 0.94 1.04 0.99 0.93 1.09 0.88 1.12 0.84 1.00
eq1b_ge2a 0.99 1.02 0.97 0.99 0.99 1.02 0.99 1.01 0.96 1.02 0.96
eq0b_ge2a 0.99 0.98 0.98 0.98 0.99 0.99 0.98 0.98 1.00 0.99 1.07
ge4b_ge6j 1.00 1.30 1.01 1.16
eq3b_ge6j 1.15 1.32 1.76 0.97 1.08
eq2b_ge6j 1.12 0.99 0.96 1.01 1.01 1.05
eq1b_ge6j 1.19 0.93 0.97 0.97 0.98 0.99 0.98
eq0b_ge6j 0.89 1.00 0.96 0.96 1.01 1.00 1.01
ge4b_eq5j 1.02 1.84 1.00
eq3b_eq5j 0.85 1.16 0.99 1.16 0.84
eq2b_eq5j 1.11 1.18 1.01 0.99 1.02 1.05 0.93 0.97
eq1b_eq5j 1.48 1.02 1.01 1.03 0.98 0.97 0.98 0.98
eq0b_eq5j 2.86 1.41 0.99 0.96 1.03 0.99 1.05 0.97 1.03
ge4b_eq4j 2.01 1.20
eq3b_eq4j 1.21 1.08 1.04 0.90 1.33 0.93 1.25 1.06
eq2b_eq4j 0.83 1.01 0.99 0.96 0.96 0.97 0.97 1.06 0.92
eq1b_eq4j 1.06 0.92 0.99 0.98 0.96 1.00 1.01 1.02 0.98
eq0b_eq4j 0.97 1.02 1.00 0.99 0.98 0.99 0.99 1.00 0.98
eq3b_eq3j 53.95 0.90 1.07 1.28 0.94 1.00 0.92 1.14
eq2b_eq3j 0.89 0.95 0.95 0.97 1.00 0.98 0.98 1.02 1.09 0.97
eq1b_eq3j 1.14 1.02 0.97 0.98 1.00 0.99 0.99 1.00 0.97 1.01
eq0b_eq3j 1.02 1.00 0.99 0.99 0.99 1.00 0.99 1.03 1.00 1.00
eq2b_eq2j 1.12 0.98 0.81 1.22 0.99 1.04 1.02 0.94 0.88 1.21 0.98
eq1b_eq2j 1.08 0.93 1.01 1.03 0.96 0.99 1.00 0.98 0.99 0.97 0.99
eq0b_eq2j 0.99 0.99 1.00 0.99 0.98 1.00 0.99 0.99 0.95 1.00 1.01
eq1b_eq1j 0.99 0.99 1.01 1.03 1.00 0.98 1.00 1.07 0.87 1.36 0.92
eq0b_eq1j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.01 0.99 0.94 1.10
200 400 600 800 1000 1200
HT
1.2 1.15 1.1 1.05 1 0.95 0.9 0.85 0.8