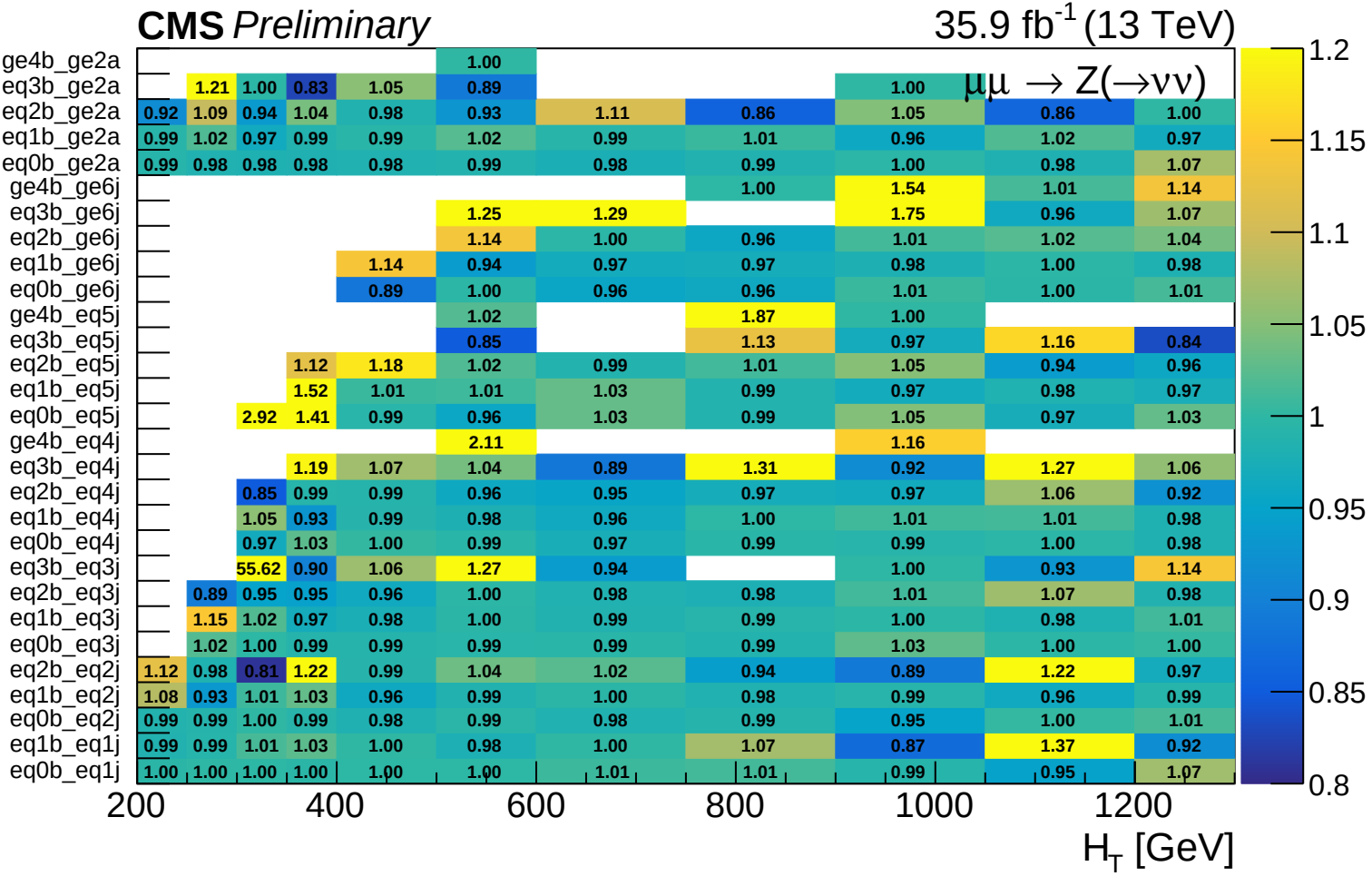
CMS Preliminary
35.9 fb-1 (13 TeV)
μμ → Z(→νν)
ge4b_ge2a 1.00
eq3b_ge2a 1.21 1.00 0.83 1.05 0.89 1.00
eq2b_ge2a 0.92 1.09 0.94 1.04 0.98 0.93 1.11 0.86 1.05 0.86 1.00
eq1b_ge2a 0.99 1.02 0.97 0.99 0.99 1.02 0.99 1.01 0.96 1.02 0.97
eq0b_ge2a 0.99 0.98 0.98 0.98 0.98 0.99 0.98 0.99 1.00 0.98 1.07
ge4b_ge6j 1.00 1.54 1.01 1.14
eq3b_ge6j 1.25 1.29 1.75 0.96 1.07
eq2b_ge6j 1.14 1.00 0.96 1.01 1.02 1.04
eq1b_ge6j 1.14 0.94 0.97 0.97 0.98 1.00 0.98
eq0b_ge6j 0.89 1.00 0.96 0.96 1.01 1.00 1.01
ge4b_eq5j 1.02 1.87 1.00
eq3b_eq5j 0.85 1.13 0.97 1.16 0.84
eq2b_eq5j 1.12 1.18 1.02 0.99 1.01 1.05 0.94 0.96
eq1b_eq5j 1.52 1.01 1.01 1.03 0.99 0.97 0.98 0.97
eq0b_eq5j 2.92 1.41 0.99 0.96 1.03 0.99 1.05 0.97 1.03
ge4b_eq4j 2.11 1.16
eq3b_eq4j 1.19 1.07 1.04 0.89 1.31 0.92 1.27 1.06
eq2b_eq4j 0.85 0.99 0.99 0.96 0.95 0.97 0.97 1.06 0.92
eq1b_eq4j 1.05 0.93 0.99 0.98 0.96 1.00 1.01 1.01 0.98
eq0b_eq4j 0.97 1.03 1.00 0.99 0.97 0.99 0.99 1.00 0.98
eq3b_eq3j 55.62 0.90 1.06 1.27 0.94 1.00 0.93 1.14
eq2b_eq3j 0.89 0.95 0.95 0.96 1.00 0.98 0.98 1.01 1.07 0.98
eq1b_eq3j 1.15 1.02 0.97 0.98 1.00 0.99 0.99 1.00 0.98 1.01
eq0b_eq3j 1.02 1.00 0.99 0.99 0.99 0.99 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 0.89 1.22 0.97
eq1b_eq2j 1.08 0.93 1.01 1.03 0.96 0.99 1.00 0.98 0.99 0.96 0.99
eq0b_eq2j 0.99 0.99 1.00 0.99 0.98 0.99 0.98 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 1.37 0.92
eq0b_eq1j 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.01 0.99 0.95 1.07
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