35.9 fb<sup>-1</sup> (13 TeV) CMS Preliminary ge4b\_ge2a 7.83 1.14  $\mu\mu \rightarrow Z(\rightarrow \nu\nu)$ eq3b qe2a 5.10 2.36 3.66 2.49 1.22 0.49 4.08 eq2b\_ge2a 8.60 5.49 4.52 2.79 1.93 1.25 0.70 1.04 4.14 6.47 5.83 1.8 eq1b\_ge2a 2.30 8.98 5.79 4.36 3.64 2.64 1.86 1.47 1.38 5.50 4.10 eq0b qe2a 10.99 7.29 5.00 3.82 2.15 1.55 7.46 5.68 11.24 2.97 1.72 ge4b\_ge6j 1.08 0.96 0.97 1.19 1.6 eq3b\_ge6j 2.47 0.80 0.87 0.64 1.10 0.31 eq2b\_ge6j 2.77 2.73 2.31 1.23 1.46 1.16 0.97 eq1b\_ge6j 3.67 5.19 3.37 2.40 3.45 2.14 1.64 1.4 eq0b qe6i 8.17 7.55 5.85 3.61 4.24 4.00 2.14 ge4b\_eq5j 1.46 3.66 1.08 3.90 eq3b\_eq5j 3.63 2.72 1.33 0.54 1.97 1.63 2.42 eq2b\_eq5j 4.51 3.96 3.22 2.68 1.11 1.86 1.74 1.13 eq1b\_eq5j 5.42 5.28 3.54 2.48 3.05 2.71 1.66 5.12 eq0b\_eq5j 61.79 7.02 9.59 7.37 5.36 3.50 3.97 3.83 1.97 ge4b\_eq4j 0.58 0.34 0.16 2.04 1.47 eq3b\_eq4j 10.35 3.84 5.92 3.52 1.37 2.67 2.61 0.74 8.0 eq2b eq4i 2.54 6.53 4.15 3.74 2.18 1.41 2.20 2.36 1.66 eq1b\_eq4j 1.06 13.73 8.36 6.33 4.71 3.29 2.16 3.78 2.99 2.17 eq0b\_eq4j 10.70 10.21 8.59 6.24 4.11 2.77 4.37 3.28 2.29 0.6 eq3b\_eq3j 3.25 7.10 3.31 2.80 1.23 0.87 1.00 2.81 2.41 182.98 eq2b\_eq3j 11.06 5.55 5.69 4.09 2.44 1.26 1.32 1.11 2.95 1.65 eq1b\_eq3j 9.96 9.13 7.66 5.95 3.45 2.21 1.64 3.64 3.49 1.83 0.4eq0b\_eq3j 45.18 13.35 11.35 9.46 6.89 4.39 2.81 1.91 4.29 3.54 2.31 eq2b\_eq2j 8.10 6.45 11.31 5.76 4.24 2.77 0.82 1.26 2.73 1.83 1.70 eq1b\_eq2j 10.02 10.13 6.96 6.27 4.07 2.39 1.87 1.22 4.42 4.57 1.96 0.2 eq0b\_eq2j 13.04 11.42 9.27 6.96 4.36 2.75 2.00 1.37 4.57 3.32 2.94 eq1b\_eq1j 9.79 10.01 9.04 8.11 8.90 8.14 7.86 8.73 7.57 20.38 7.32 eq0b\_eq1j 12.56 11.44 10.36 9.44 8.87 8.22 8.52 9.02 10.56 10.29 7.42 800 200 400 600 1000 1200

HT