35.9 fb<sup>-1</sup> (13 TeV) CMS Preliminary ge4b\_ge2a 5.15 1.16  $\mu\mu \rightarrow Z(\rightarrow \nu\nu)$ eq3b qe2a 6.20 2.75 4.26 1.08 145.93 2.12 0.64 eq2b\_ge2a 2.85 8.21 5.62 4.37 1.89 1.26 0.67 1.10 3.75 5.93 21.46 1.8 eq1b\_ge2a 2.40 3.55 8.93 5.73 4.31 3.53 2.53 1.85 1.48 1.33 5.28 eq0b qe2a 4.91 3.74 2.93 2.13 1.57 7.48 5.63 10.59 10.98 7.16 1.68 ge4b\_ge6j 0.27 2.59 0.93 1.12 1.6 eq3b\_ge6j 2.41 0.70 0.72 0.53 1.30 0.23 eq2b\_ge6j 3.26 2.97 2.16 1.20 1.56 1.16 0.95 eq1b\_ge6j 3.14 6.44 3.14 2.40 3.44 2.12 1.62 1.4 eq0b qe6i 3.54 7.23 6.93 5.85 4.27 4.02 2.15 ge4b\_eq5j 2.50 4.44 0.70 9.75 eq3b\_eq5j 3.73 2.12 1.27 0.63 1.72 1.92 2.05 eq2b\_eq5j 3.42 4.55 3.19 2.40 1.13 1.85 1.61 1.09 eq1b\_eq5j 3.79 5.67 5.16 3.44 2.48 3.60 2.59 1.64 eq0b\_eq5j 0.76 11.65 9.89 7.21 5.28 3.49 3.93 3.74 1.95 qe4b\_eq4j 1.06 0.35 0.16 1.95 1.44 eq3b\_eq4j 3.22 1.17 2.50 4.59 7.07 3.76 2.78 0.92 8.0 eq2b\_eq4j 2.60 5.78 4.22 4.06 2.24 1.34 2.37 2.18 1.72 eq1b\_eq4j 11.67 7.70 6.04 4.66 3.21 2.07 3.58 2.87 2.19 eq0b\_eq4j 475.9310.90 9.75 8.59 6.15 4.11 2.76 4.37 3.28 2.30 0.6 eq3b\_eq3j 5.08 6.10 2.09 3.21 0.65 1.06 1.22 2.16 1.74 177.95 eq2b\_eq3j 11.62 5.64 6.24 3.95 2.50 1.20 1.38 1.08 2.50 1.60 eq1b\_eq3j 5.63 9.41 8.56 7.73 5.80 3.53 2.15 1.63 3.56 3.56 1.87 0.4eq0b\_eq3j 18.27 12.74 10.90 9.41 6.90 4.34 2.79 1.91 4.25 3.46 2.31 eq2b\_eq2j 10.13 6.37 9.98 4.13 2.71 0.84 1.20 2.43 2.12 1.68 6.05 eq1b\_eq2j 10.40 10.22 6.98 6.25 4.03 2.36 1.86 1.22 4.38 4.61 1.89 0.2 eq0b\_eq2j 12.78 11.39 9.21 7.00 4.29 2.73 1.97 1.37 4.63 3.35 2.90 eq1b\_eq1j 9.89 9.90 8.95 8.21 8.81 8.14 7.70 8.76 7.11 23.48 6.23 eq0b\_eq1j 12.51,11.46,10.27, 9.41 8.88 8.26 8.53 9.00 10.85 10.64 7.52 800 200 400 600 1000 1200

HT