35.9 fb⁻¹ (13 TeV) CMS Preliminary ge4b_ge2a 1.05 1.04 1.01 1.01 1.02 1.03 $\mu \rightarrow ttW$ eq3b qe2a 1.00 1.06 1.05 1.04 1.04 1.03 1.03 1.02 1.00 eq2b_ge2a 1.05 1.04 1.04 1.03 1.02 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq1b_ge2a 1.03 1.03 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.05 1.02 1.02 1.15 eq0b_ge2a 1.05 1.02 1.02 1.01 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 ge4b_ge6j 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.06 eq3b_ge6j 1.03 1.00 1.00 1.00 1.03 1.02 1.00 1.1 eq2b_ge6j 1.03 1.02 1.01 1.00 1.00 1.03 1.00 eq1b_ge6j 1.03 1.03 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 eq0b qe6i 1.03 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 qe4b eq5i 1.06 1.03 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.05 eq3b_eq5j 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq2b_eq5j 1.01 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq1b_eq5j 1.04 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.06 1.03 1.00 eq0b_eq5j 1.02 1.00 1.00 1.04 1.03 1.02 1.01 1.00 1.00 qe4b_eq4j 1.02 1.06 1.00 1.02 1.03 1.03 1.00 eq3b_eq4j 1.06 1.03 1.03 1.02 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq2b eq4i 1.04 1.04 1.03 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 0.95eq1b_eq4j 1.06 1.04 1.03 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq0b_eq4j 1.04 1.03 1.03 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq3b_eq3j 1.02 1.04 1.04 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.02 1.00 eq2b_eq3j 1.05 1.04 1.03 1.02 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 0.9 eq1b_eq3j 1.00 1.05 1.03 1.02 1.02 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 eq0b_eq3j 1.04 1.03 1.02 1.02 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 eq2b_eq2j 1.05 1.01 1.02 1.01 1.00 1.00 1.00 1.02 1.01 1.01 1.00 0.85 eq1b_eq2j 1.05 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.01 1.01 eq0b_eq2j 1.05 1.02 1.01 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 1.01 1.01 eq1b_eq1j 1.05 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 eq0b_eq1j 1.05 1.00 | 1.00 | 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 8.0 200 400 600 800 1000 1200

HT