

tHW	0.122	0.047	0.136	0.097	0.081	0.059	0.047	0.063	0.021	0.115	0.032	0.045	0.052	0.033	0.049
tHq	0.043	0.189	0.019	0.024	0.021	0.096	0.129	0.156	0.022	0.011	0.043	0.107	0.023	0.082	0.035
ttlf	0.268	0.109	0.025	0.047	0.024	0.041	0.044	0.145	0.034	0.042	0.039	0.038	0.017	0.037	0.091
ttcc	0.269	0.185	0.026	0.037	0.022	0.037	0.039	0.086	0.036	0.040	0.050	0.026	0.019	0.023	0.105
tt2b	0.211	0.133	0.023	0.034	0.020	0.108	0.056	0.081	0.031	0.026	0.068	0.056	0.024	0.037	0.092
ttmb	0.134	0.081	0.026	0.038	0.079	0.077	0.064	0.165	0.029	0.035	0.048	0.044	0.033	0.078	0.071
ttH	0.190	0.077	0.039	0.035	0.025	0.056	0.076	0.176	0.036	0.020	0.045	0.042	0.015	0.039	0.130
	Evt_CSV_avg_tagged	Evt_CSV_avg	Evt_M_minDrLepTag	Evt_Pt_JetsAverage	Evt_Pt_minDrTaggedJets	Evt_Deta_TaggedJetsAverage	Evt_Deta_JetsAverage	N_Jets	Reco_JABDT_ttbar_Jet_CSV_whatdau2	Reco_ttbar_toplep_m	Reco_tHq_bestJABDToutput	Reco_JABDT_tHq_absJjet_eta	Reco_JABDT_tHq_Jet_CSV_hdau1	Reco_JABDT_tHW_Jet_CSV_btop	memDBp