

$e\tau_h$ (2016)CMS *Simulation Preliminary*

NN predicted event class

ggH	0.22	0.07	0.08	0.04	0.00	0.03	0.08	0.04
qqH	0.22	0.70	0.05	0.04	0.05	0.12	0.04	0.03
ztt	0.21	0.05	0.65	0.17	0.01	0.07	0.08	0.09
qcd	0.02	0.01	0.03	0.23	0.01	0.08	0.06	0.12
tt	0.02	0.05	0.01	0.09	0.79	0.23	0.02	0.04
misc	0.02	0.05	0.08	0.07	0.11	0.30	0.02	0.07
zll	0.22	0.04	0.05	0.14	0.00	0.04	0.57	0.13
wj	0.06	0.02	0.05	0.23	0.02	0.14	0.13	0.47
	ggH	qqH	ztt	qcd	tt	misc	zll	wj

True event class