

Model	$\chi^2$ probability							
	$p_T^{\text{t,had}}$	$m_{\text{t}\bar{\text{t}}}$	$p_T^{\text{t}\bar{\text{t}}}$	$N_{\text{jets}}$	$p_T^{\text{b,had}}$	$ \eta^{\text{b,had}} $	$\Delta R_{\text{b}\bar{\text{b}}}$	$\Delta R_{\text{q}\bar{\text{q}}'}$
POWHEG P8 M2T4	0.68	0.93	0.90	0.71	0.98	0.61	0.59	0.68
MG5 P8 [FxFx] M2T4	0.93	0.80	0.85	0.90	0.72	0.26	0.66	0.97
MG5 P8 [MLM] M1	0.49	0.79	0.99	0.39	0.97	0.16	0.68	0.57
POWHEG H++ EE5C	0.07	$5 \times 10^{-14}$	0.53	0.73	$2 \times 10^{-4}$	0.55	0.36	$8 \times 10^{-6}$
POWHEG P8 ERD on	0.75	0.99	0.83	0.53	0.95	0.64	0.37	0.96
POWHEG P8 QCD inspired	0.80	0.93	0.94	0.66	0.99	0.71	0.48	0.89
POWHEG P8 gluon move	0.87	0.93	0.93	0.71	0.93	0.51	0.57	0.92