Cross section variables	p-values of χ^2 (in %)		
	POW+PYT (w. unc.)	FxFx+PYT	POW+HER
$p_{\mathrm{T}}(\mathrm{t})$	<1 (7)	<1	47
$p_{\mathrm{T}}(\bar{\mathrm{t}})$	3 (15)	<1	59
$y(\mathrm{t})$	3 (7)	<1	2
$y(\bar{\mathrm{t}})$	<1 (2)	<1	<1
$p_{\mathrm{T}}(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})$	<1 (33)	<1	<1
$y(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})$	51 (81)	3	64
$m(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})$	59 (81)	60	28
$\lvert\Delta\phi(\mathrm{t},\bar{\mathrm{t}})\rvert$	82 (97)	36	10
$\lvert y(\mathrm{t})\rvert - \lvert y(\bar{\mathrm{t}})\rvert$	4 (20)	4	1
$p_{\mathrm{T}}(\mathrm{t})/m(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})$	<1 (<1)	<1	2
$p_{\mathrm{T}}(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})/m(\mathrm{t}\bar{\mathrm{t}})$	2 (57)	<1	<1
$\log(\xi_1)$	8 (34)	3	2
$\log(\xi_2)$	32 (67)	3	29