

event class

								12.97	
							0.00	1.01	
	0.26		0.03		1.41		0.51	2.24	
			0.01		1.02	0.01	0.07		24.80
0.20	0.27	0.24	0.13	0.29	0.26	0.03	20.63	0.01	
0.04	0.10	0.02	0.31	0.03	0.11	0.08	6.20		0.46
0.14	0.32	0.12	1.19	0.16	0.18	0.39	2.22	0.01	
22.06	0.02	0.72	0.07	0.08	3.90		0.24		
9.34	0.57	1.28	0.97	1.50	2.94	0.00	0.13		0.00
0.05	0.41	0.18	0.21	6.92	0.48		0.03		
0.13	10.24	0.06	5.74	0.05	1.28	0.97	0.60	0.68	0.04
0.00	0.79		0.22	0.00	1.51	0.01	0.23	0.01	
					0.03		0.01		
			0.00			24.51	0.00		
			0.03			2.74	0.00	0.00	
2.12	1.67	2.07	3.16	2.29	2.12	1.14	8.99	0.00	1.92
0.03	0.05	0.04	0.12	0.05	0.07	14.19	0.64		0.09
	0.07		10.87		0.09	0.00	0.02		
0.03	1.33	0.34	2.75	1.11	4.11	0.02	0.41	0.00	14.87
0.01	0.71	4.87		0.16	0.47		0.00		
0.12	6.28	15.60	0.01	3.36	5.82		0.37		0.07
1.81	2.88	0.16	17.02	5.61	4.16	0.03	0.42	0.00	4.16
0.64	2.02	6.36	0.00	1.35	1.71		0.02		
7.90	11.43	12.12	0.41	21.49	10.76		0.64	0.00	0.31
$H\rightarrow bb$	$H\rightarrow WW$	$H\rightarrow gg$	$H\rightarrow \tau\tau$	$H\rightarrow cc$	$H\rightarrow ZZ$	$H\rightarrow \gamma\gamma$	$H\rightarrow \gamma Z$	$H\rightarrow \mu\mu$	$H\rightarrow inv.$

BR