

event class

								12.86	
							0.00	0.99	
	0.25		0.03		1.41		0.50	2.28	
			0.01		1.03	0.01	0.07		25.10
0.20	0.26	0.25	0.13	0.30	0.27	0.02	20.83	0.01	
0.03	0.10	0.02	0.30	0.03	0.12	0.08	6.23		0.54
0.14	0.34	0.11	1.18	0.15	0.19	0.40	2.19	0.01	
21.95	0.02	0.74	0.07	0.07	3.91		0.23		
9.37	0.56	1.32	0.95	1.49	2.92	0.00	0.13		0.03
0.04	0.40	0.18	0.21	6.93	0.50		0.03		
0.13	10.25	0.05	5.80	0.06	1.31	0.95	0.59	0.68	0.04
0.00	0.78		0.22	0.00	1.50	0.01	0.22	0.01	
					0.03		0.01		
			0.00			24.59	0.00		
			0.04			2.70	0.00	0.00	
2.08	1.67	2.05	3.14	2.31	2.11	1.15	8.93	0.00	1.81
0.03	0.05	0.04	0.13	0.05	0.06	14.14	0.63		0.06
	0.07		10.88		0.09	0.00	0.02		
0.03	1.35	0.34	2.78	1.13	4.09	0.03	0.40	0.00	14.35
0.01	0.72	4.93		0.16	0.48		0.00		
0.11	6.25	15.54	0.02	3.38	5.87		0.35		0.07
1.80	2.86	0.16	16.96	5.59	4.17	0.03	0.42	0.00	4.58
0.63	1.99	6.31	0.00	1.33	1.74		0.02		
7.84	11.44	12.12	0.39	21.42	10.72		0.61	0.00	0.23
$H \rightarrow bb$	$H \rightarrow WW$	$H \rightarrow gg$	$H \rightarrow \tau\tau$	$H \rightarrow cc$	$H \rightarrow ZZ$	$H \rightarrow \gamma\gamma$	$H \rightarrow \gamma Z$	$H \rightarrow \mu\mu$	$H \rightarrow inv.$

BR