

Table 1: Private UL 17 samples (1 batch each) scaled by (0.77/0.45) per e

	tHq	tllq	ttH	ttl	ttl _{nu}	tttt
2lss ee m	0.1	0.74	5.32	8.66	8.45	0.93
2lss ee p	0.17	1.17	5.35	7.98	14.85	0.86
2lss em m	0.25	1.25	15.34	16.33	23.49	2.49
2lss em p	0.55	2.18	15.31	17.33	43.25	2.45
2lss mm m	0.15	0.41	9.72	6.62	14.29	1.51
2lss mm p	0.28	0.72	9.71	6.67	27.87	1.5
3l eee m offZ 1b	0.01	0.28	0.61	2.19	0.76	0.03
3l eee m offZ 2b	0.01	0.12	0.7	2.25	0.74	0.1
3l eee onZ 1b	0.03	7.33	0.57	20.87	0.54	0.01
3l eee onZ 2b	0.02	3.0	0.77	18.58	0.61	0.07
3l eee p offZ 1b	0.02	0.56	0.64	2.5	1.33	0.03
3l eee p offZ 2b	0.02	0.22	0.83	1.72	1.39	0.12
3l eem m offZ 1b	0.04	0.41	3.11	4.12	2.98	0.1
3l eem m offZ 2b	0.04	0.19	2.98	4.08	2.98	0.51
3l eem onZ 1b	0.03	9.08	0.69	25.39	0.73	0.01
3l eem onZ 2b	0.03	3.85	0.79	22.99	0.9	0.09
3l eem p offZ 1b	0.11	0.79	3.06	4.47	5.18	0.08
3l eem p offZ 2b	0.05	0.32	2.87	4.13	5.91	0.5
3l emm m offZ 1b	0.06	0.57	3.78	4.75	3.47	0.11
3l emm m offZ 2b	0.04	0.26	3.66	4.67	3.89	0.61
3l emm onZ 1b	0.03	10.89	1.06	29.71	0.97	0.02
3l emm onZ 2b	0.02	4.7	1.01	26.28	0.96	0.1
3l emm p offZ 1b	0.13	1.01	3.65	4.65	6.8	0.11
3l emm p offZ 2b	0.1	0.46	3.78	4.72	7.09	0.63
3l mmm m offZ 1b	0.03	0.63	1.4	3.44	1.18	0.04
3l mmm m offZ 2b	0.03	0.27	1.3	3.55	1.33	0.21
3l mmm onZ 1b	0.05	13.44	1.23	36.18	1.09	0.02
3l mmm onZ 2b	0.02	5.82	1.21	31.61	1.08	0.12
3l mmm p offZ 1b	0.05	1.12	1.59	3.76	2.33	0.04
3l mmm p offZ 2b	0.04	0.48	1.38	3.18	2.36	0.21
4l llll	0.0	0.0	0.65	6.83	0.0	0.08