

Table 1: Soft Jets percent  $\Delta$  acceptance in signal region

<b>samples</b>	<b>enujj</b>	<b>munujj</b>
herwig.ww	0.27	0.30
herwig.wz	0.17	0.67
herwig.zz	3.49	0.32
herwig.vv	0.20	0.29
mcatnlo.ttbar	0.09	0.42
mcatnlo.top	0.05	0.43
mcatnlo.singletop	0.76	0.62
alpgen.wjets	0.18	0.54
alpgen.zjets	0.23	0.34
qcd.alpgen	-	-
rsg.m500.kmpl0_1	0.21	0.48
rsg.m750.kmpl0_1	0.05	0.24
rsg.m1000.kmpl0_1	0.05	0.45
rsg.m1250.kmpl0_1	0.06	0.66
rsg.m1500.kmpl0_1	0.32	0.17
wprime.wz.m500	0.30	1.14
wprime.wz.m600	0.10	0.27
wprime.wz.m700	0.05	0.26
wprime.wz.m800	0.14	0.07
wprime.wz.m900	0.03	0.02
wprime.wz.m1000	0.08	0.19
wprime.wz.m1100	0.09	0.56
wprime.wz.m1200	0.00	0.19
wprime.wz.m1300	0.00	0.33
wprime.wz.m1400	0.01	0.97
wprime.wz.m1500	0.00	0.16
afii.kkg.lvjj.m500	0.48	0.76
afii.kkg.lvjj.m600	0.19	0.23
afii.kkg.lvjj.m700	0.04	0.05
afii.kkg.lvjj.m800	0.06	0.16
afii.kkg.lvjj.m900	0.00	0.05
afii.kkg.lvjj.m1000	0.00	0.30
afii.kkg.lvjj.m1100	0.28	0.19
afii.kkg.lvjj.m1200	0.00	0.28
afii.kkg.lvjj.m1300	0.39	0.34
afii.kkg.lvjj.m1400	0.26	1.19
afii.kkg.lvjj.m1500	0.29	0.51

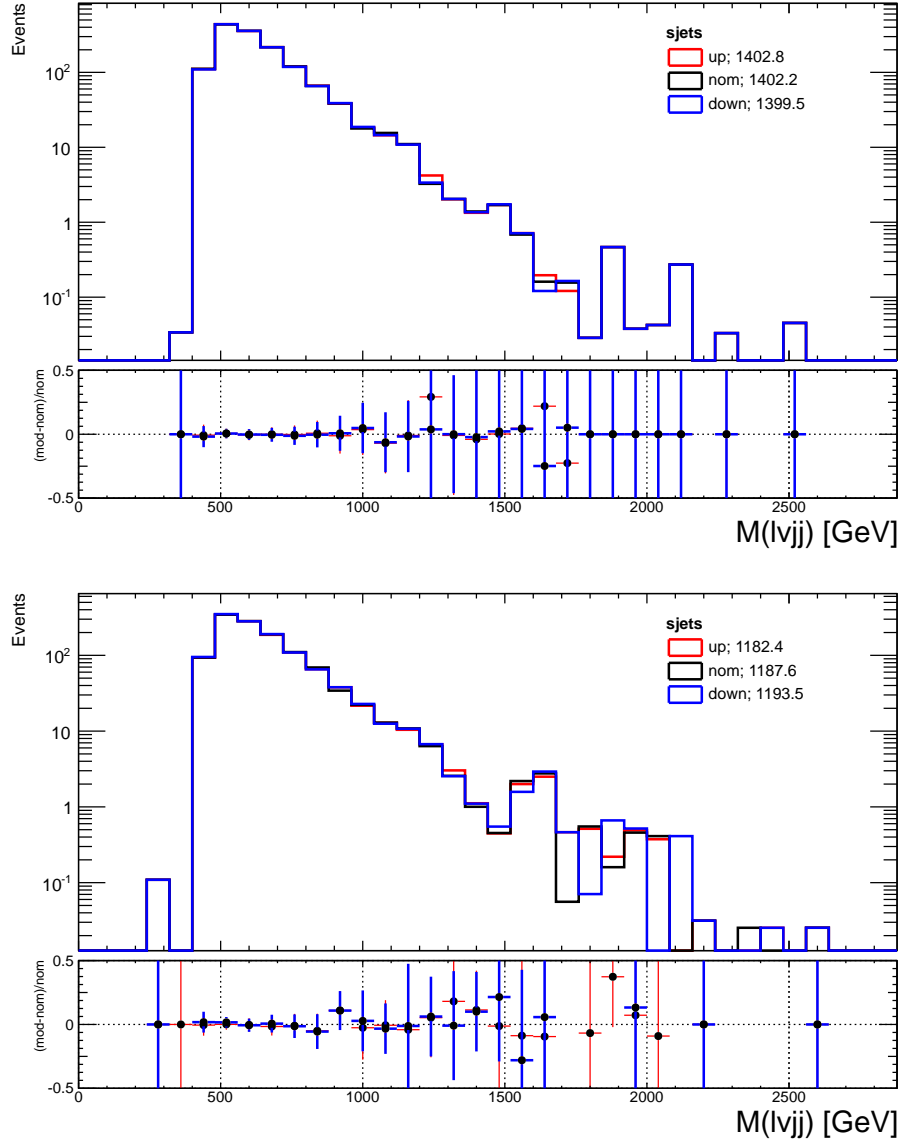


Figure 1: Transverse mass of the system for electron (top) and muon (bottom) channels