

NtrkSignalJet1	1	0.1	0.06	0.02	0.1	0.1	0.06	0.04	-0.2	-0.02	-0.06	0.08	0.04	-0.1	0.04	0.07	0.4	0.2	0.1	0.04	0.1	0.1	0.1	-0.002	0.04	0.3	-0.01	-0.01	0.005	0.4	0.1	-0.02	-0.02	0.02	-0.04	0.3
NtrkSignalJet2	0.1	1	0.03	0.02	0.03	0.06	0.1	0.02	-0.1	-0.004	-0.06	0.01	-0.0001	-0.09	0.02	0.09	0.1	0.4	0.04	0.005	0.06	0.08	0.1	-0.007	0.04	-0.003	0.2	0.004	0.02	-0.04	0.05	0.004	-0.02	-0.0009	-0.02	-0.2
NtrkTagResJet1	0.06	0.03	1	0.1	0.09	0.4	0.04	0.005	-0.03	-0.07	-0.1	-0.03	-0.08	-0.06	-0.08	0.09	0.1	0.08	0.5	0.3	0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.04	-0.02	0.3	-0.1	0.1	0.4	-0.2	-0.5	0.06	0.06	0.05
NtrkTagResJet2	0.02	0.02	0.1	1	-0.03	0.1	0.02	-0.009	-0.06	-0.08	-0.08	-0.1	-0.2	-0.05	-0.03	0.06	0.03	0.02	0.3	0.5	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.001	0.006	-0.08	0.2	0.02	0.05	-0.06	-0.6	0.008	0.1	0.01
Mllj	0.1	0.03	0.09	-0.03	1	0.3	0.05	0.07	0.1	0.09	0.02	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.07	0.3	-0.1	-0.08	-0.04	0.01	-0.1	-0.1	-0.01	-0.04	0.3	0.2	-0.09	0.05	0.02	-0.06	0.1
Ptllj	0.1	0.06	0.4	0.1	0.3	1	0.05	0.03	-0.1	-0.1	-0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.2	0.2	0.4	0.2	0.7	0.2	1	-0.03	-0.06	-0.04	0.2	-0.1	-0.08	-0.08	-0.06	0.3	0.8	-0.3	-0.2	0.1	-0.2	0.1
ZeppRes	0.06	0.1	0.04	0.02	0.05	0.05	1	0.04	-0.03	0.006	0.01	-0.03	-0.06	-0.02	0.01	0.3	0.03	0.2	0.02	-0.02	0.03	0.002	0.01	-0.02	-0.02	0.04	-0.06	0.06	0.1	-0.07	0.04	-0.03	-0.02	-0.05	-0.04	-0.2
MVHadRes	0.04	0.02	0.005	-0.009	0.07	0.03	0.04	1	0.02	0.001	0.01	0.04	0.03	0.01	-0.003	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	-0.008	-0.01	0.008	-0.002	-0.05	-0.03	0.005	0.006	0.08	0.01	-0.02	0.01	-0.003	1e-05	0.008
ZeppVRes	-0.2	-0.1	-0.03	-0.06	0.1	-0.1	-0.03	0.02	1	0.002	0.4	0.1	0.07	0.4	-0.03	-0.05	-0.3	-0.2	-0.08	-0.03	-0.1	-0.5	-0.8	0.08	-0.2	0.1	0.04	0.03	-0.03	-0.2	-0.08	0.2	0.1	-0.02	0.03	-0.2
ZeppZRes	-0.02	-0.004	-0.07	-0.08	0.09	-0.1	0.006	0.001	0.002	1	0.4	0.09	0.02	0.4	-0.04	-0.01	-0.04	-0.02	-0.1	-0.09	-0.1	-0.4	0.08	-0.8	-0.2	0.02	0.01	0.02	0.01	-0.03	-0.09	0.3	0.1	-0.02	0.005	-0.02
ZeppZVRes	-0.06	-0.06	-0.1	-0.08	0.02	-0.3	0.01	0.01	0.4	0.4	1	0.1	0.04	-0.006	0.2	-0.03	-0.07	-0.03	-0.2	-0.07	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.8	0.02	-0.009	0.05	0.01	-0.07	-0.2	0.4	0.2	-0.1	0.07	-0.05
MFullSystem	0.08	0.01	-0.03	-0.1	0.4	0.3	-0.03	0.04	0.1	0.09	0.1	1	0.9	0.1	-0.01	0.03	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.07	-0.1	-0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.05	-0.02	0.1
MTagResJets	0.04	-0.0001	-0.08	-0.2	0.2	0.2	-0.06	0.03	0.07	0.02	0.04	0.9	1	0.06	-0.03	-0.01	0.2	0.07	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.07	-0.04	-0.1	-0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.04	0.01	0.08
DeltaEtaIlij	-0.1	-0.09	-0.06	-0.05	0.4	-0.1	-0.02	0.01	0.4	0.4	-0.006	0.1	0.06	1	-0.05	-0.06	-0.2	-0.1	-0.1	-0.05	-0.1	-0.5	-0.3	-0.2	0.08	0.06	0.03	0.01	-0.009	-0.1	-0.1	0.02	0.1	-0.01	0.03	-0.1
DeltaPhiIlij	0.04	0.02	-0.08	-0.03	0.1	-0.2	0.01	-0.003	-0.03	-0.04	0.2	-0.01	-0.03	-0.05	1	-0.003	0.06	0.04	-0.2	-0.04	-0.2	0.09	0.07	0.08	-0.1	-0.02	-0.01	0.03	0.008	0.05	-0.2	0.07	0.07	-0.03	-0.09	0.03
PtFullSystem	0.07	0.09	0.09	0.06	0.1	0.2	0.3	0.01	-0.05	-0.01	-0.03	0.03	-0.01	-0.06	-0.003	1	0.1	0.2	0.2	0.08	0.2	-0.02	-0.01	-0.04	-0.03	-0.009	-0.05	0.02	0.07	0.03	0.2	-0.05	-0.09	-0.1	-0.05	-0.07
PtSignalJet1	0.4	0.1	0.1	0.03	0.4	0.4	0.03	0.1	-0.3	-0.04	-0.07	0.3	0.2	-0.2	0.06	0.1	1	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.006	0.04	-0.3	-0.09	-0.04	-0.04	0.9	0.3	-0.1	-0.04	0.04	-0.07	0.6
PtSignalJet2	0.2	0.4	0.08	0.02	0.2	0.2	0.2	0.1	-0.2	-0.02	-0.03	0.1	0.07	-0.1	0.04	0.2	0.3	1	0.2	0.06	0.2	0.1	0.1	0.005	0.009	-0.1	-0.4	-0.01	0.01	-0.1	0.2	-0.08	-0.02	0.004	-0.05	-0.5
PtTagResJet1	0.1	0.04	0.5	0.3	0.2	0.7	0.02	0.02	-0.08	-0.1	-0.2	0.4	0.3	-0.1	-0.2	0.2	0.3	0.2	1	0.7	0.8	-0.2	-0.2	-0.2	-0.09	-0.09	-0.06	-0.1	-0.1	0.2	0.8	-0.2	-0.5	0.09	0.09	0.1
PtTagResJet2	0.04	0.005	0.3	0.5	0.07	0.2	-0.02	0.01	-0.03	-0.09	-0.07	0.3	0.3	-0.05	-0.04	0.08	0.1	0.06	0.7	1	0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.05	-0.02	-0.09	-0.2	0.1	0.08	-0.05	-0.5	0.03	0.1	0.07
PtTagResJets	0.1	0.06	0.4	0.1	0.3	1	0.03	0.01	-0.1	-0.1	-0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.2	0.2	0.4	0.2	0.8	0.2	1	-0.05	-0.07	-0.05	0.1	-0.1	-0.07	-0.1	-0.05	0.3	0.8	-0.3	-0.2	0.1	-0.2	0.1
CentralityRes	0.1	0.08	-0.3	-0.3	-0.1	-0.03	0.002	-0.008	-0.5	-0.4	-0.3	0.2	0.3	-0.5	0.09	-0.02	0.2	0.1	-0.2	-0.3	-0.05	1	0.8	0.7	0.6	-0.07	-0.03	-0.02	0.02	0.1	-0.06	-0.1	0.5	-0.006	-0.1	0.1
CentralityResV	0.1	0.1	-0.3	-0.3	-0.08	-0.06	0.01	-0.01	-0.8	0.08	-0.2	0.2	0.3	-0.3	0.07	-0.01	0.2	0.1	-0.2	-0.3	-0.07	0.8	1	0.3	0.5	-0.09	-0.03	-0.02	0.03	0.2	-0.08	-0.04	0.5	-0.006	-0.1	0.1
CentralityResZ	-0.002	-0.007	-0.2	-0.3	-0.04	-0.04	-0.02	0.008	0.08	-0.8	-0.2	0.2	0.3	-0.2	0.08	-0.04	0.006	0.005	-0.2	-0.2	-0.05	0.7	0.3	1	0.5	-0.009	-0.01	-0.006	-0.01	0.005	-0.07	-0.04	0.5	-0.008	-0.08	0.002
CentralityResZV	0.04	0.04	-0.2	-0.3	0.01	0.2	-0.02	-0.002	-0.2	-0.2	-0.8	0.2	0.3	0.08	-0.1	-0.03	0.04	0.009	-0.09	-0.2	0.1	0.6	0.5	0.5	1	-0.01	0.006	-0.03	-0.008	0.04	0.07	-0.2	0.5	0.09	-0.1	0.03
WidthSignalJet1	0.3	-0.003	-0.04	-0.001	-0.1	-0.1	0.04	-0.05	0.1	0.02	0.02	-0.1	-0.07	0.06	-0.02	-0.009	-0.3	-0.1	-0.09	-0.05	-0.1	-0.07	-0.09	-0.009	-0.01	1	0.09	0.05	0.05	-0.3	-0.08	0.06	0.006	-0.02	0.02	-0.2
WidthSignalJet2	-0.01	0.2	-0.02	0.006	-0.1	-0.08	-0.06	-0.03	0.04	0.01	-0.009	-0.07	-0.04	0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.4	-0.06	-0.02	-0.07	-0.03	-0.03	-0.01	0.006	0.09	1	0.04	0.03	0.06.						

