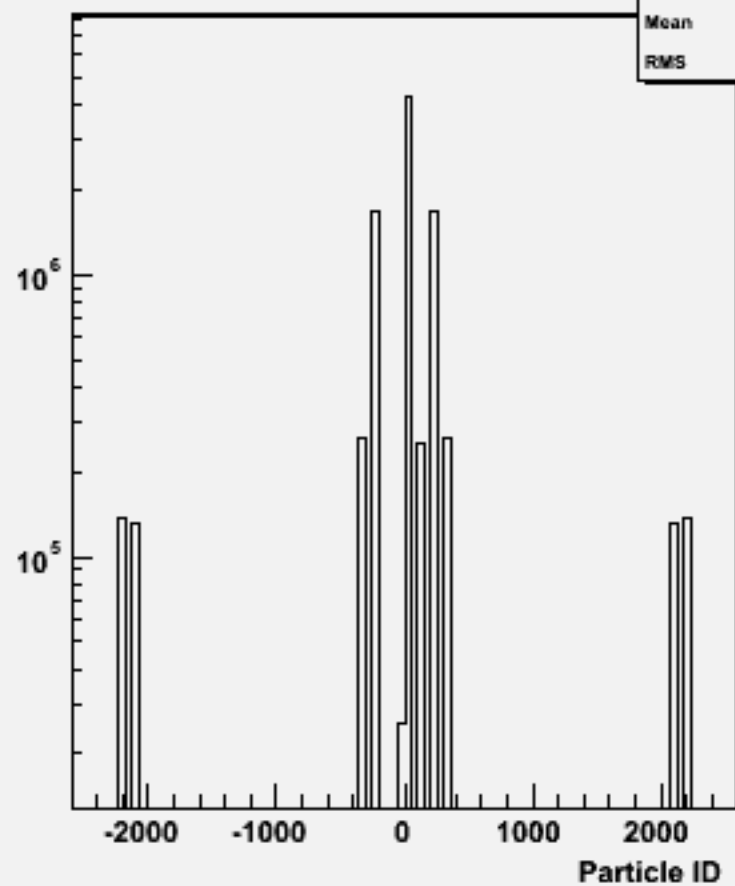


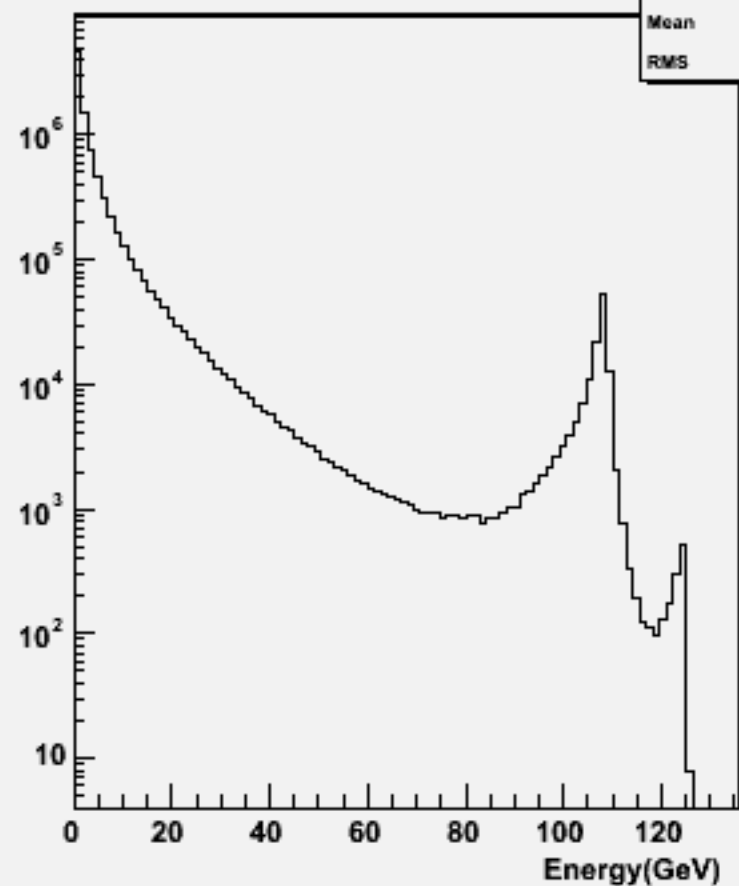
Generator file information: w104763 ss_o

```
process_id=w104763
job_date_time=110804-150548
process_name=ss_o
CM_energy_in_GeV=250
program_name_version=whizard-1.40
beam_particle1=e1
beam_particle2=E1
polarization1=-1.0
polarization2=+1.0
luminosity=1000
cross_section_in_fb=26100.4960407976
lumi_file=/tmp/lumi_linker_directory/lumi_linker_008
file_type=stdhep
total_number_of_events=5620154
number_of_files=30
file_names=w104763_01.stdhep;w104763_02.stdhep;w104763_03.stdhep;w104763_04.stdhep;w104763_05.stdhep;w104763_06.stdhep;w104763_07.stdhep;w104763_08.stdhep;w104763_09.stdhep;w104763_10.stdhep;w104763_11.stdhep;w104763_12.stdhep;w104763_13.stdhep;w104763_14.stdhep;w104763_15.stdhep;w104763_16.stdhep;w104763_17.stdhep;w104763_18.stdhep;w104763_19.stdhep;w104763_20.stdhep;w104763_21.stdhep;w104763_22.stdhep;w104763_23.stdhep;w104763_24.stdhep;w104763_25.stdhep;w104763_26.stdhep;w104763_27.stdhep;w104763_28.stdhep;w104763_29.stdhep;w104763_30.stdhep
number_of_events_in_files=187229;187306;187477;187619;187292;187451;187242;187247;187248;187249;187250;187251;187252;187253;187254;187255;187256;187257;187258;187259;187260;187261;187262;187263;187264;187265;187266;187267;187268;187269;187270;187271;187272;187273;187274;187275;187276;187277;187278;187279;187280;187281;187282;187283;187284;187285;187286;187287;187288;187289;187290;187291;187293;187294;187295;187296;187297;187298;187299;187300;187301;187302;187303;187304;187305;187307;187308;187309;187310;187311;187312;187313;187314;187315;187316;187317;187318;187319;187320;187321;187322;187323;187324;187325;187326;187327;187328;187329;187330;187331;187332;187333;187334;187335;187336;187337;187338;187339;187340;187341;187342;187343;187344;187345;187346;187347;187348;187349;187350;187351;187352;187353;187354;187355;187356;187357;187358;187359;187360;187361;187362;187363;187364;187365;187366;187367;187368;187369;187370;187371;187372;187373;187374;187375;187376;187377;187378;187379;187380;187381;187382;187383;187384;187385;187386;187387;187388;187389;187390;187391;187392;187393;187394;187395;187396;187397;187398;187399;187400;187401;187402;187403;187404;187405;187406;187407;187408;187409;187410;187411;187412;187413;187414;187415;187416;187417;187418;187419;187420;187421;187422;187423;187424;187425;187426;187427;187428;187429;187430;187431;187432;187433;187434;187435;187436;187437;187438;187439;187440;187441;187442;187443;187444;187445;187446;187447;187448;187449;187450;187452;187453;187454;187455;187456;187457;187458;187459;187460;187461;187462;187463;187464;187465;187466;187467;187468;187469;187470;187471;187472;187473;187474;187475;187476;187478;187479;187480;187481;187482;187483;187484;187485;187486;187487;187488;187489;187490;187491;187492;187493;187494;187495;187496;187497;187498;187499;187500;187501;187502;187503;187504;187505;187506;187507;187508;187509;187510;187511;187512;187513;187514;187515;187516;187517;187518;187519;187520;187521;187522;187523;187524;187525;187526;187527;187528;187529;187530;187531;187532;187533;187534;187535;187536;187537;187538;187539;187540;187541;187542;187543;187544;187545;187546;187547;187548;187549;187550;187551;187552;187553;187554;187555;187556;187557;187558;187559;187560;187561;187562;187563;187564;187565;187566;187567;187568;187569;187570;187571;187572;187573;187574;187575;187576;187577;187578;187579;187580;187581;187582;187583;187584;187585;187586;187587;187588;187589;187590;187591;187592;187593;187594;187595;187596;187597;187598;187599;187600;187601;187602;187603;187604;187605;187606;187607;187608;187609;187610;187611;187612;187613;187614;187615;187616;187617;187618;187620;187621;187622;187623;187624;187625;187626;187627;187628;187629;187630;187631;187632;187633;187634;187635;187636;187637;187638;187639;187640;187641;187642;187643;187644;187645;187646;187647;187648;187649;187650;187651;187652;187653;187654;187655;187656;187657;187658;187659;187660;187661;187662;187663;187664;187665;187666;187667;187668;187669;187670;187671;187672;187673;187674;187675;187676;187677;187678;187679;187680;187681;187682;187683;187684;187685;187686;187687;187688;187689;187690;187691;187692;187693;187694;187695;187696;187697;187698;187699;187700;187701;187702;187703;187704;187705;187706;187707;187708;187709;187710;187711;187712;187713;187714;187715;187716;187717;187718;187719;187720;187721;187722;187723;187724;187725;187726;187727;187728;187729;187730;187731;187732;187733;187734;187735;187736;187737;187738;187739;187740;187741;187742;187743;187744;1
```

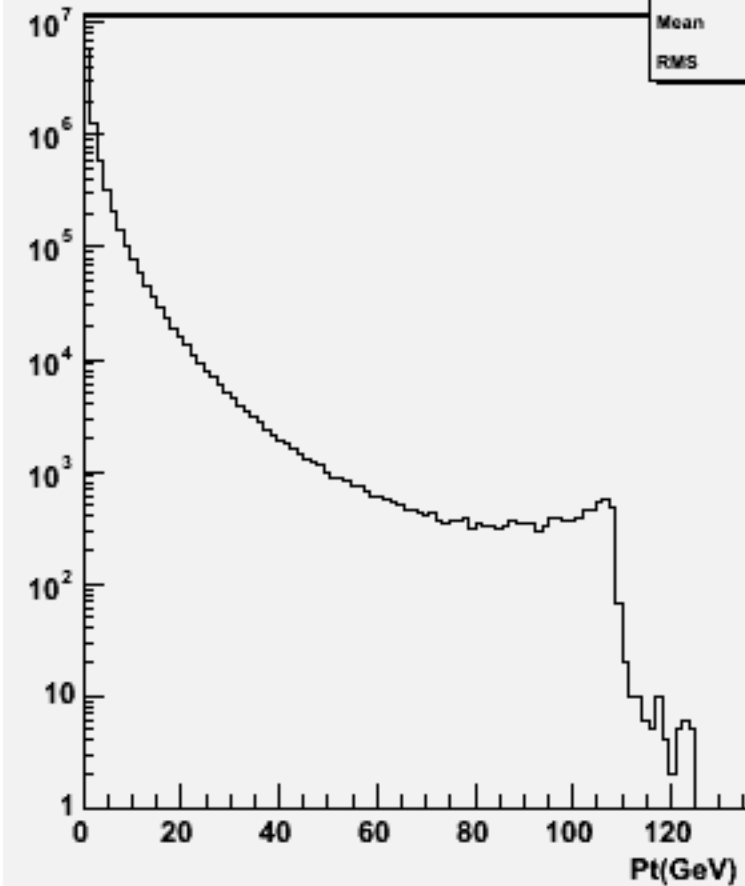
Particle ID : w104763 ss_o



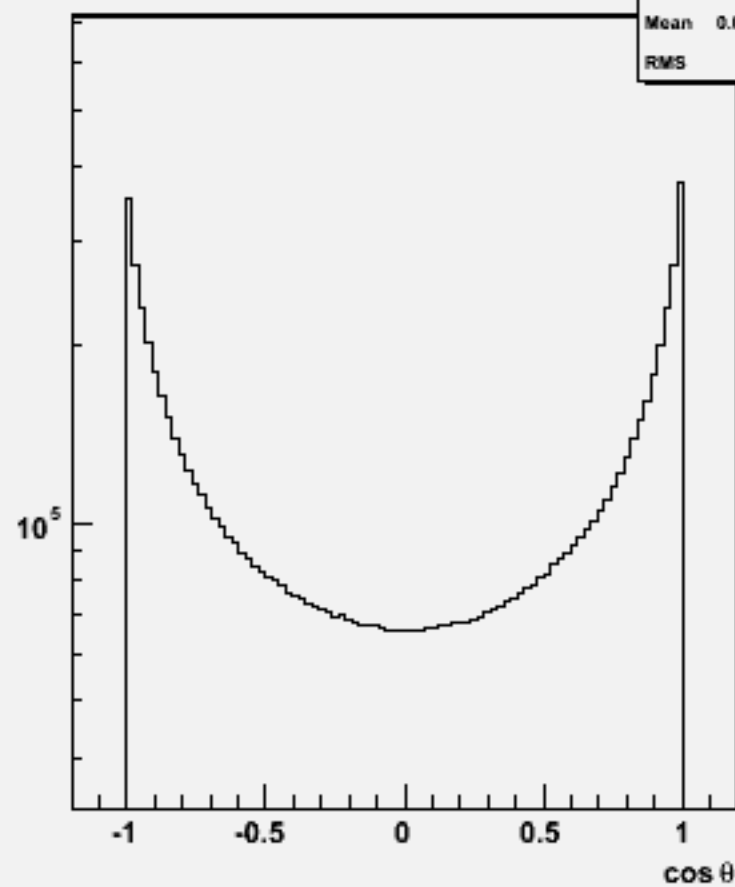
Particle Energy : w104763 ss_o



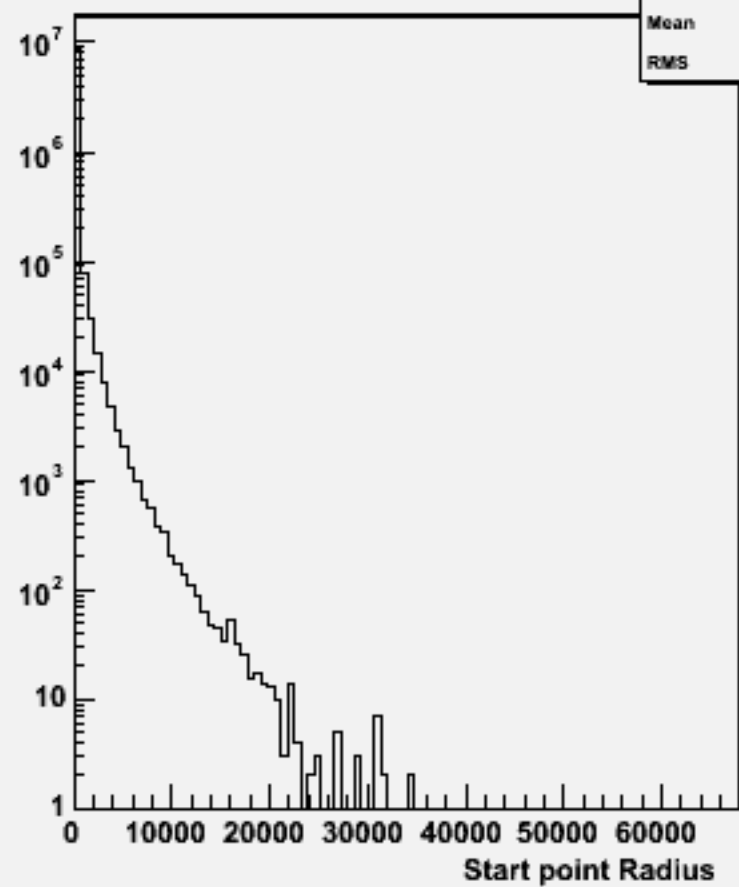
Particle Pt : w104763 ss_o



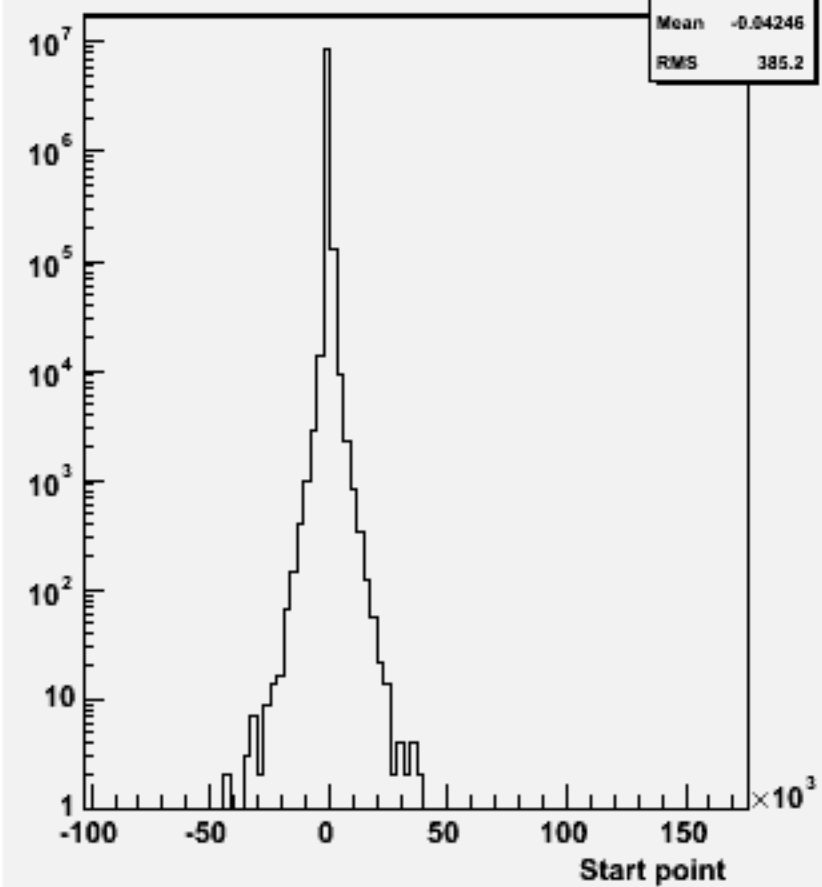
Particle cosθ : w104763 ss_o

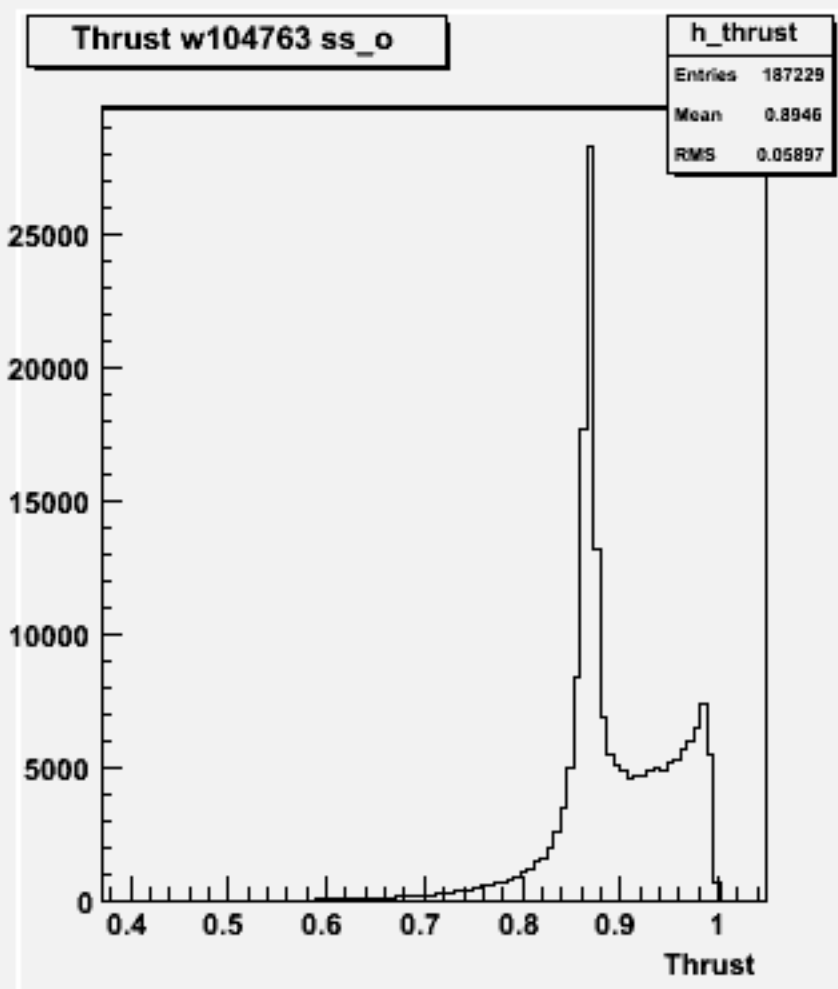
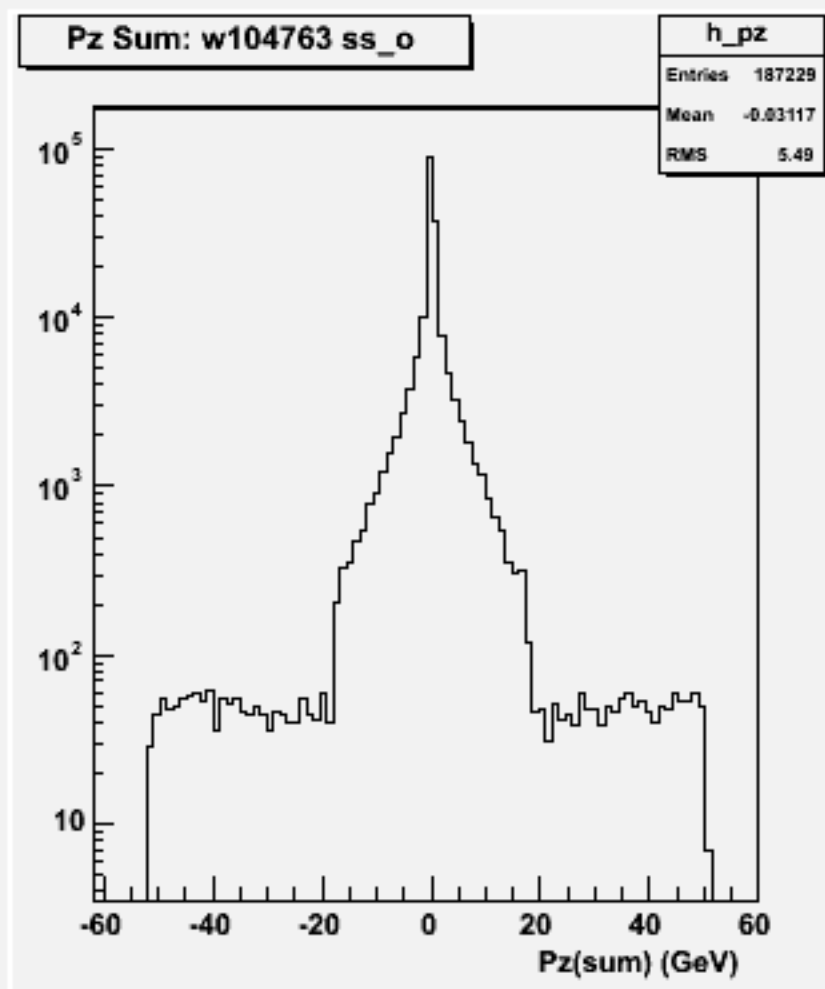
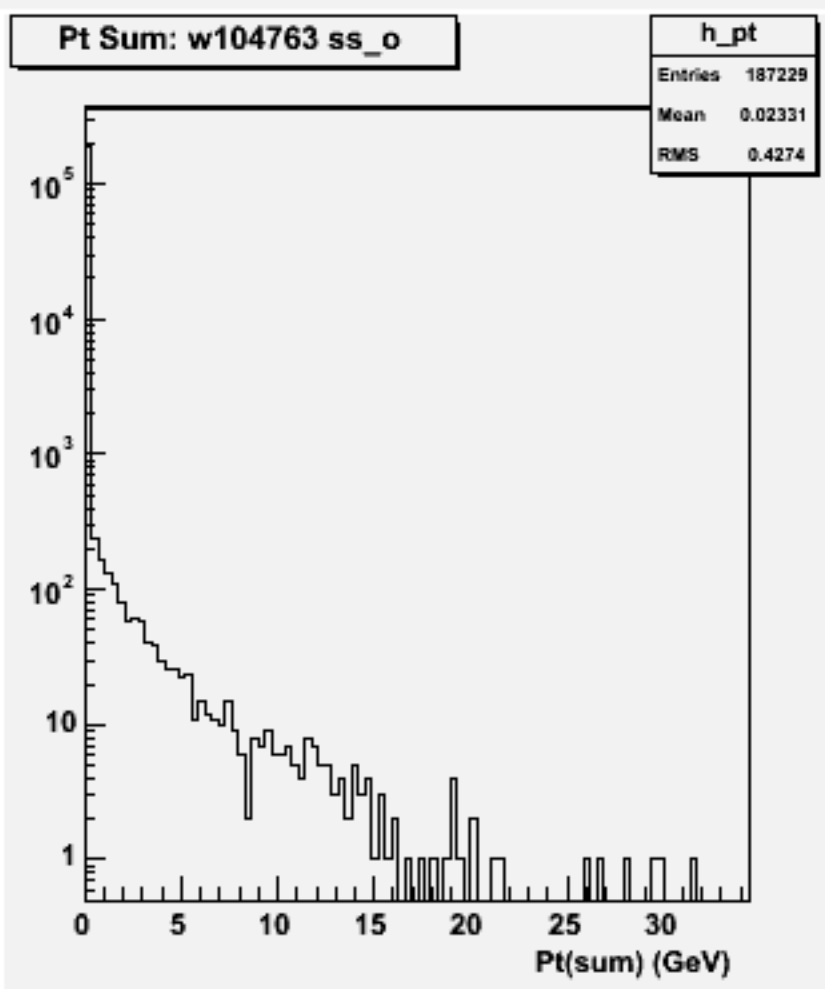
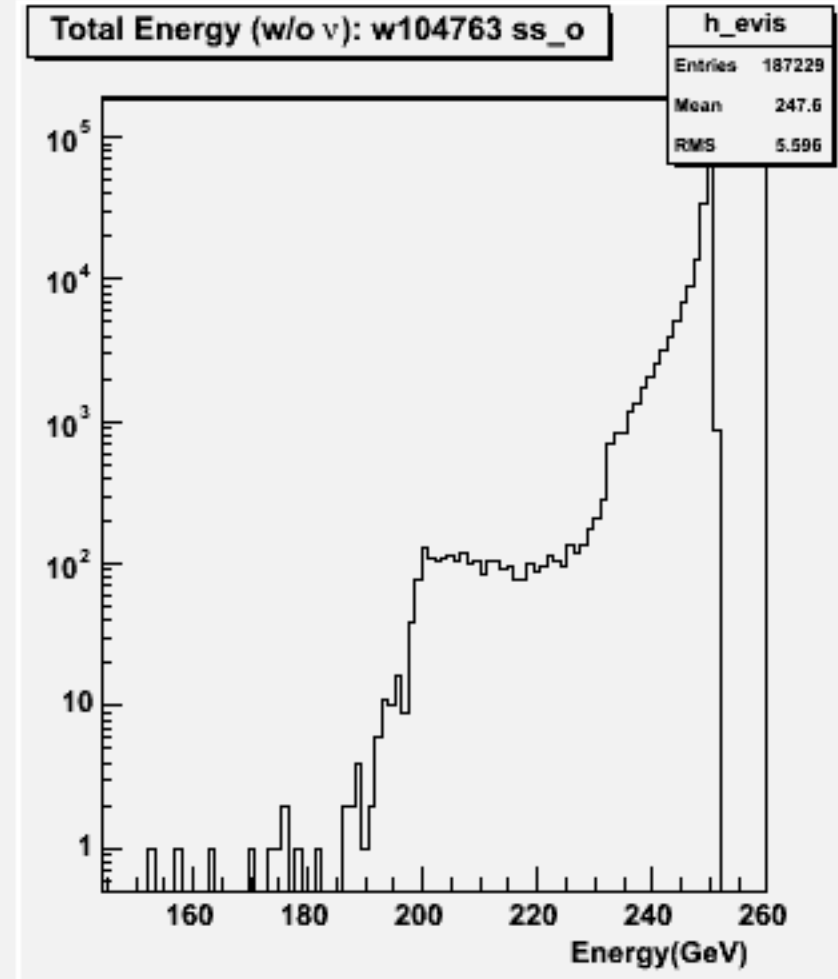
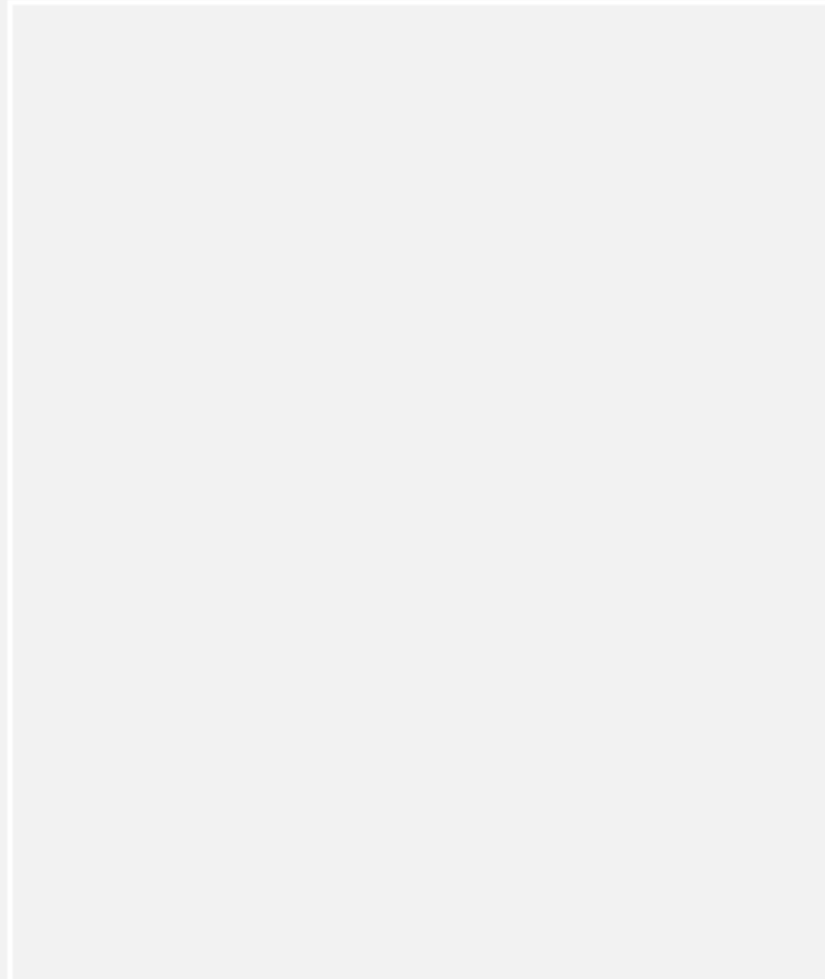
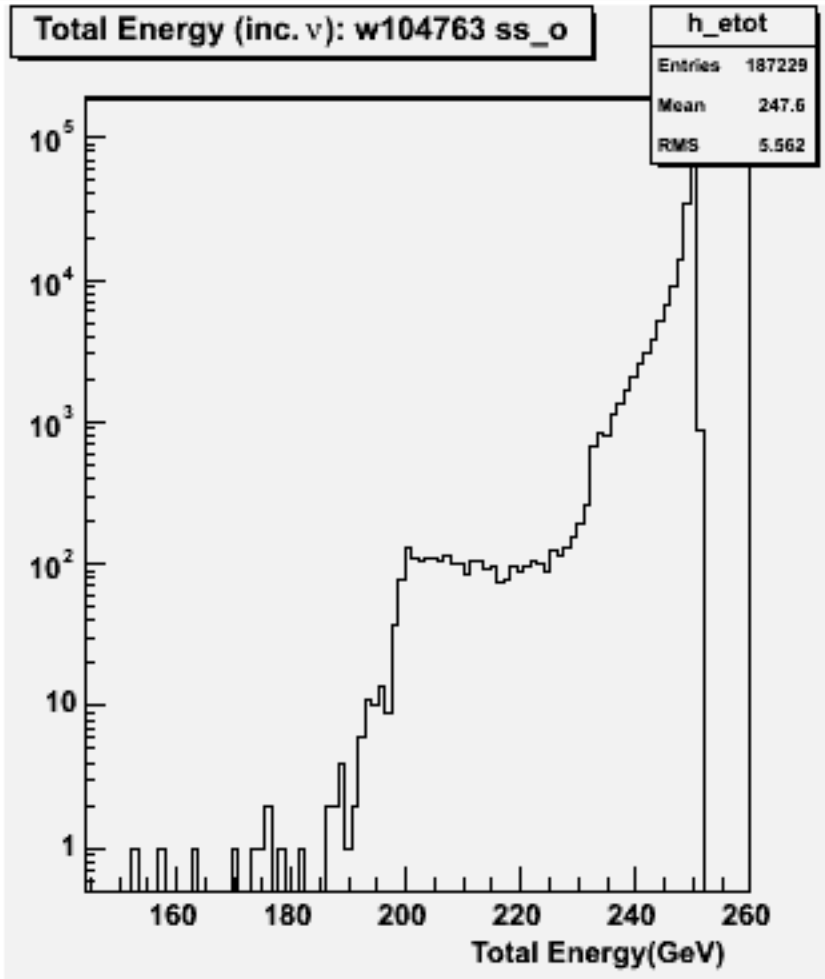


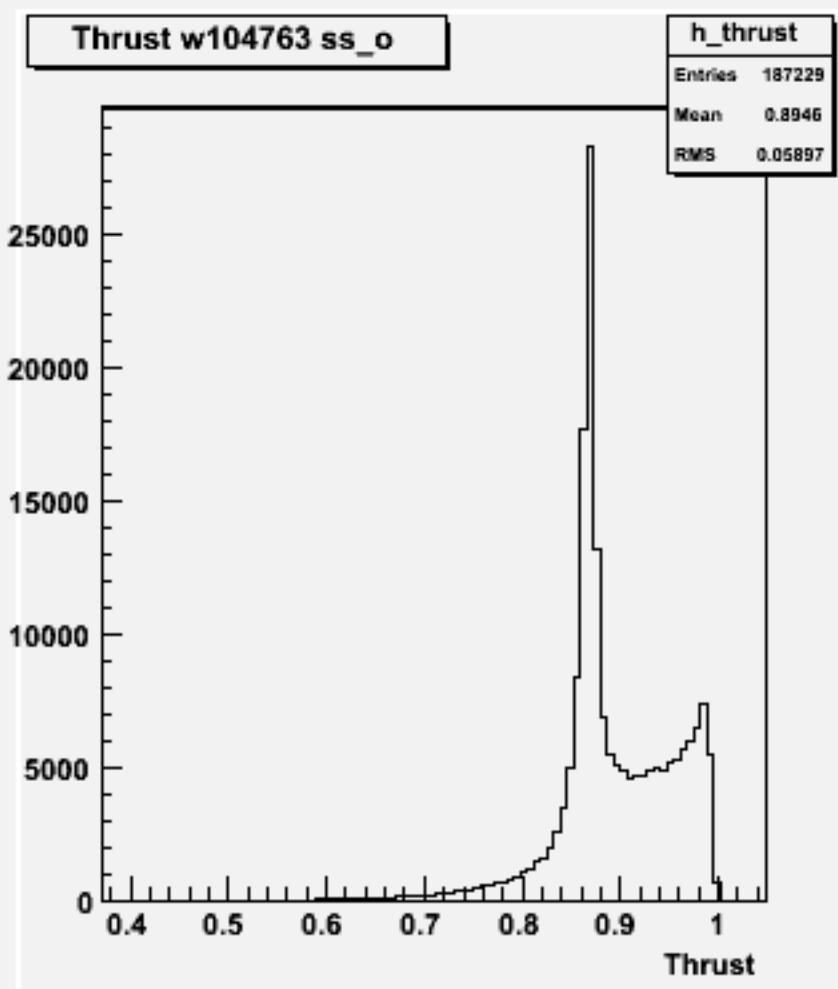
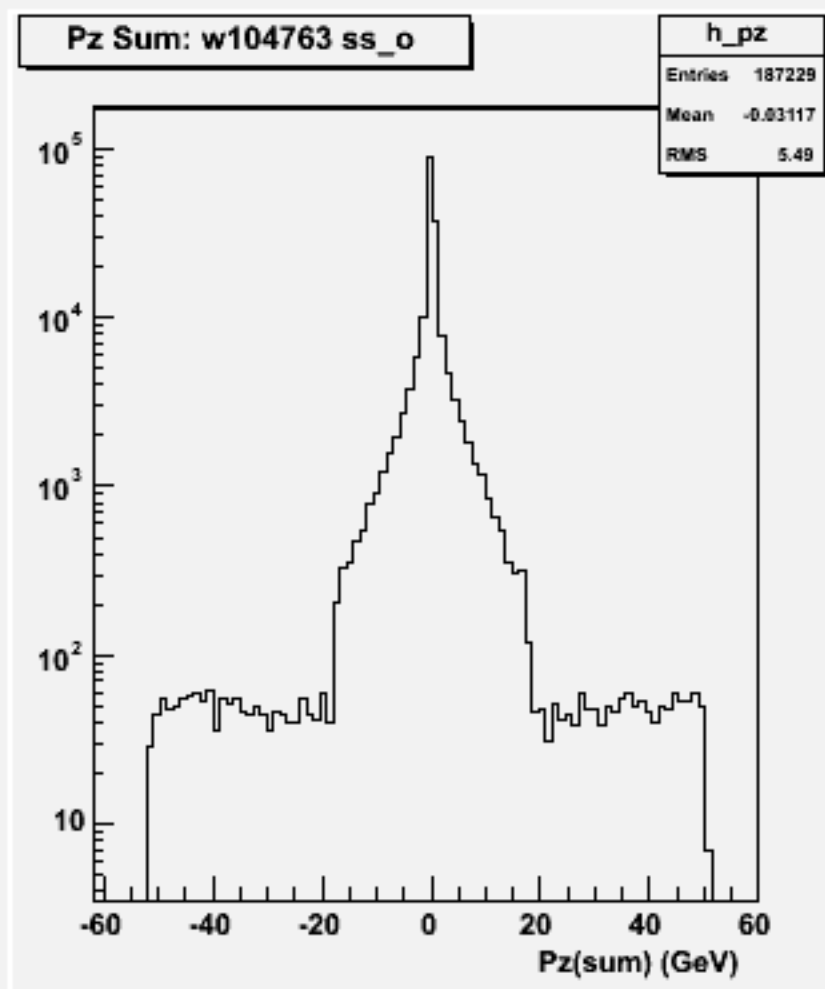
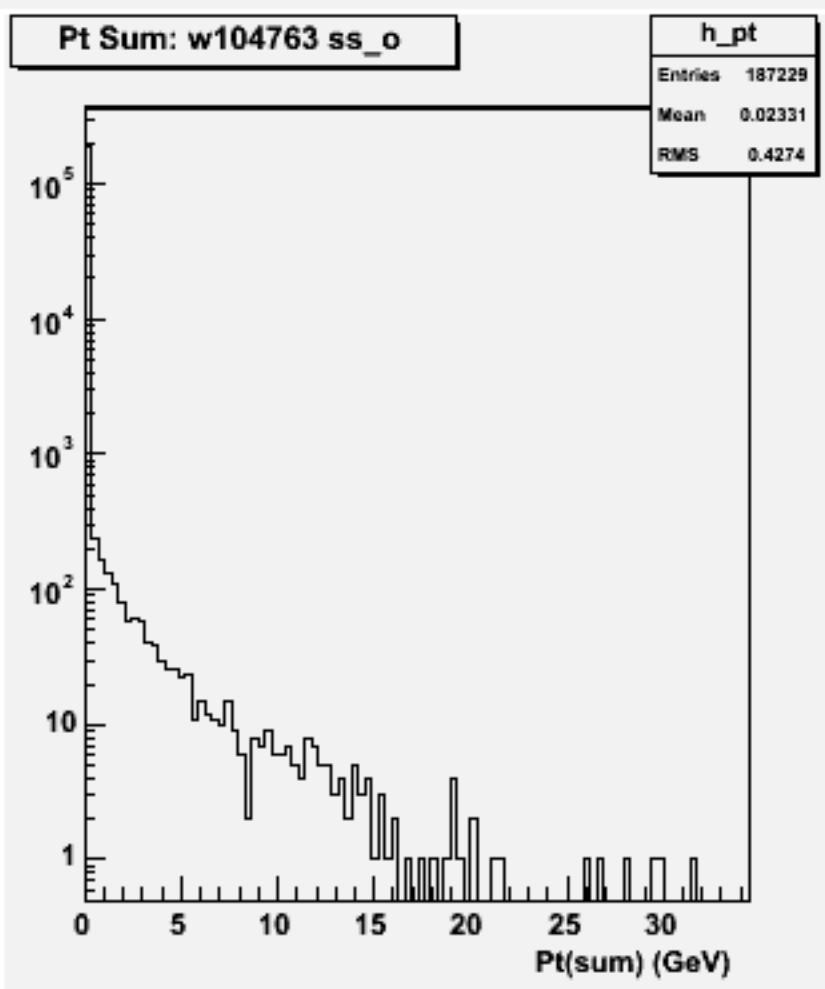
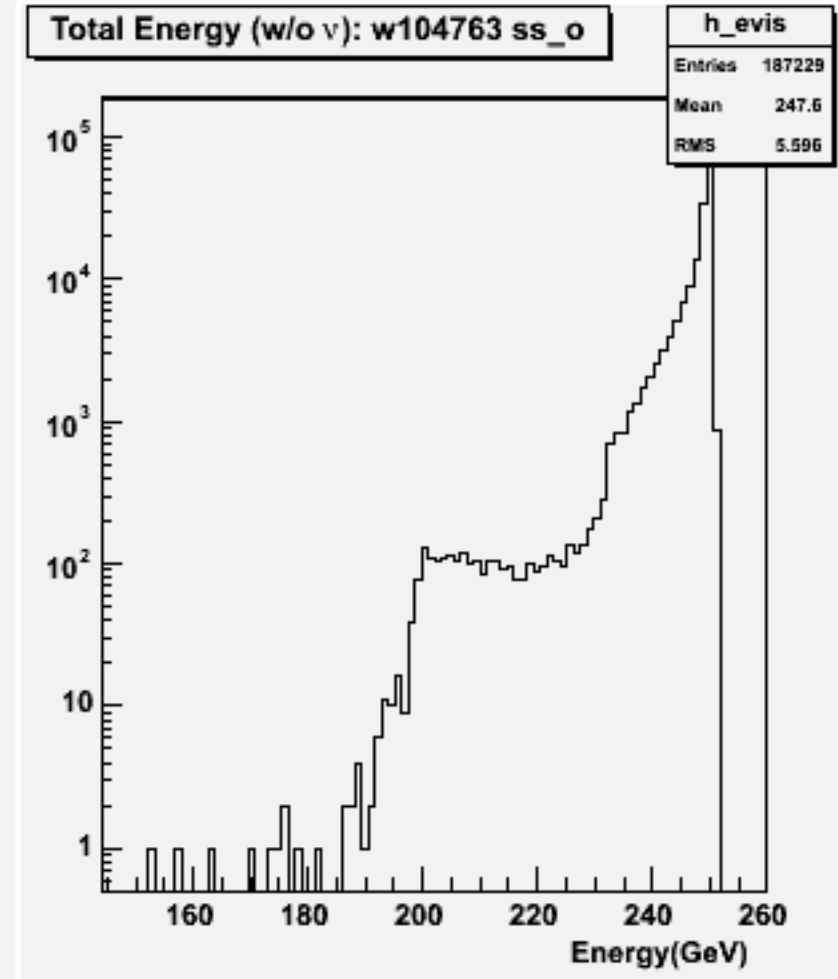
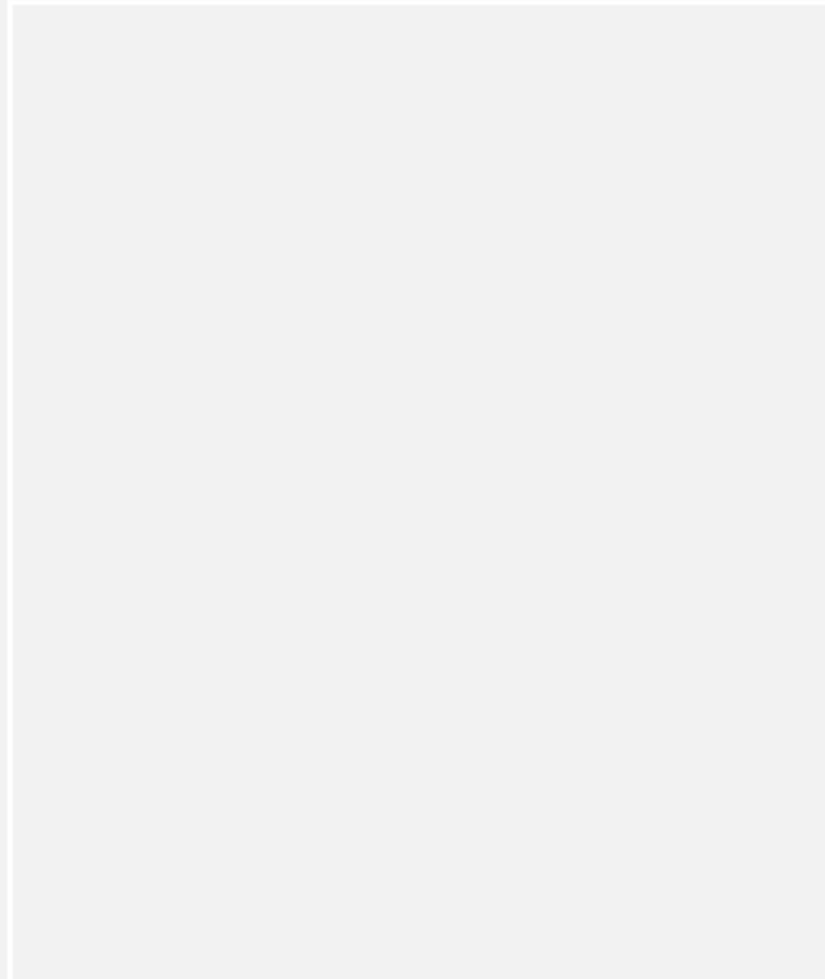
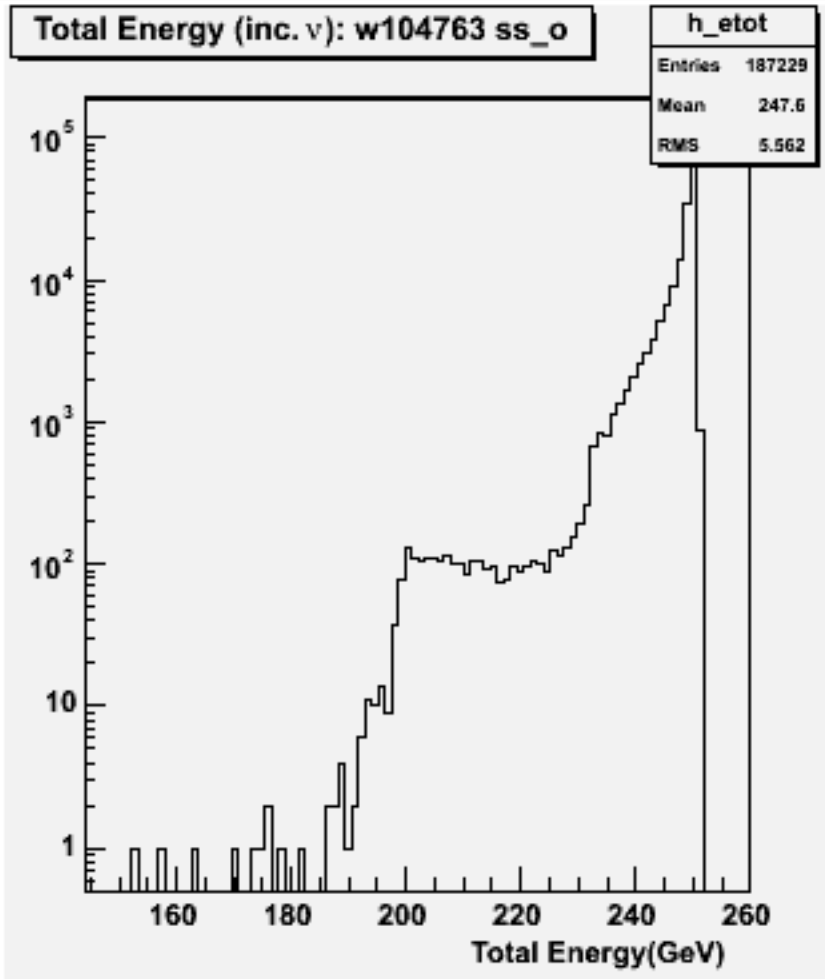
Start point R : w104763 ss_o

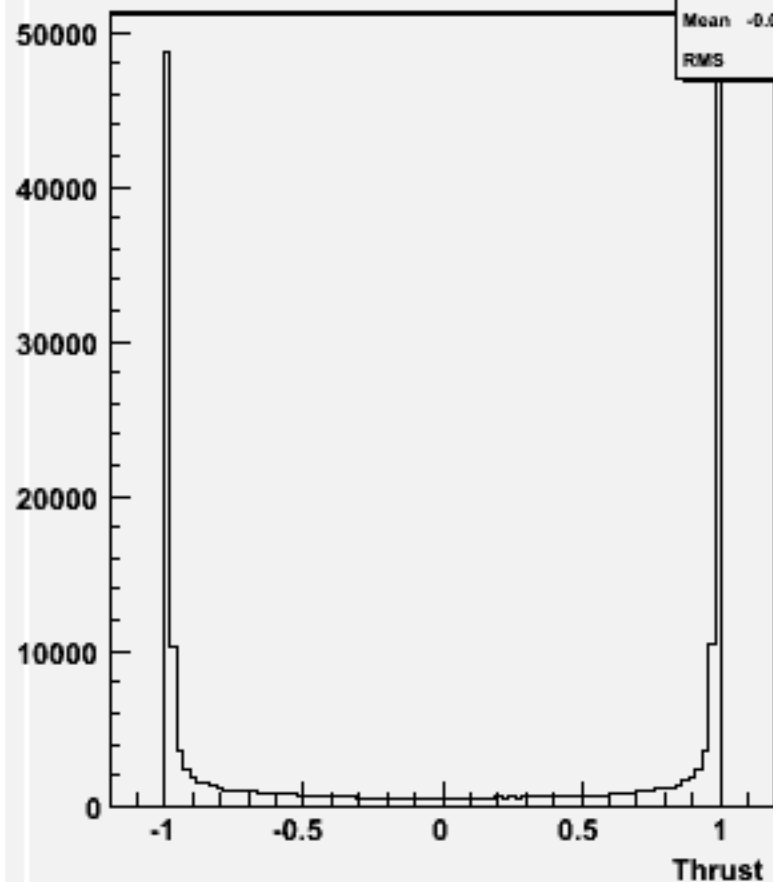


Start point Z : w104763 ss_o

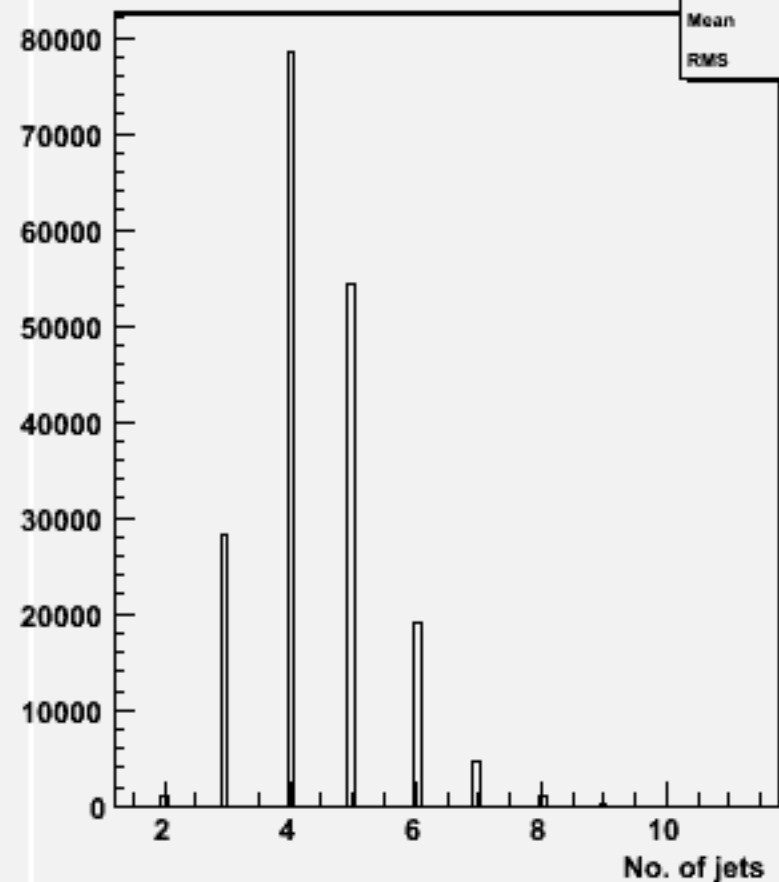




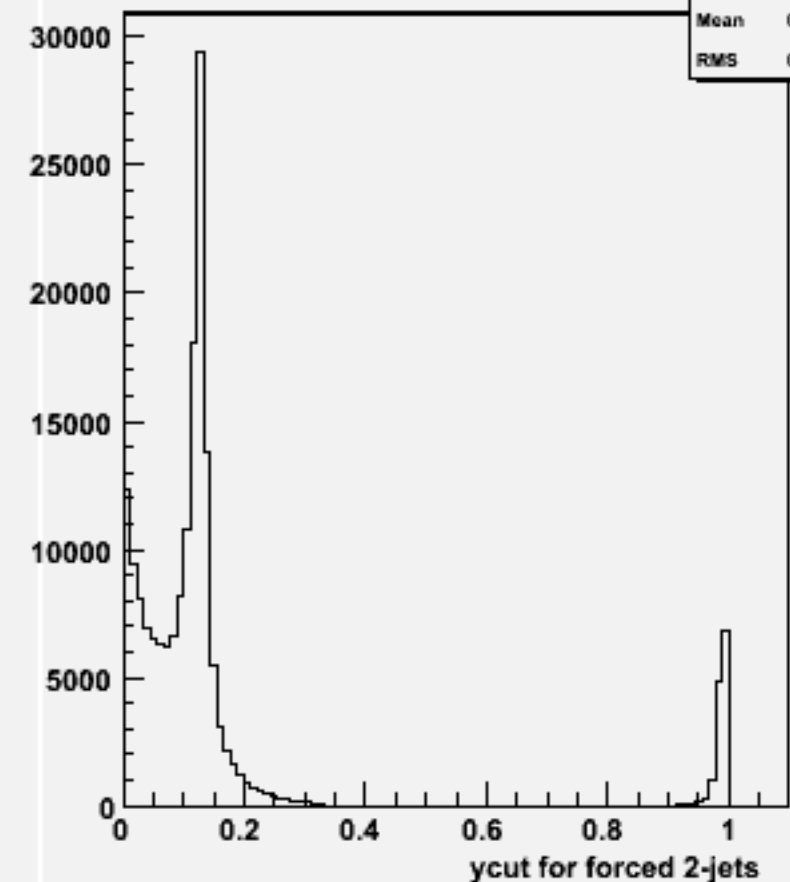


cos Θ (thrust) w104763 ss_o

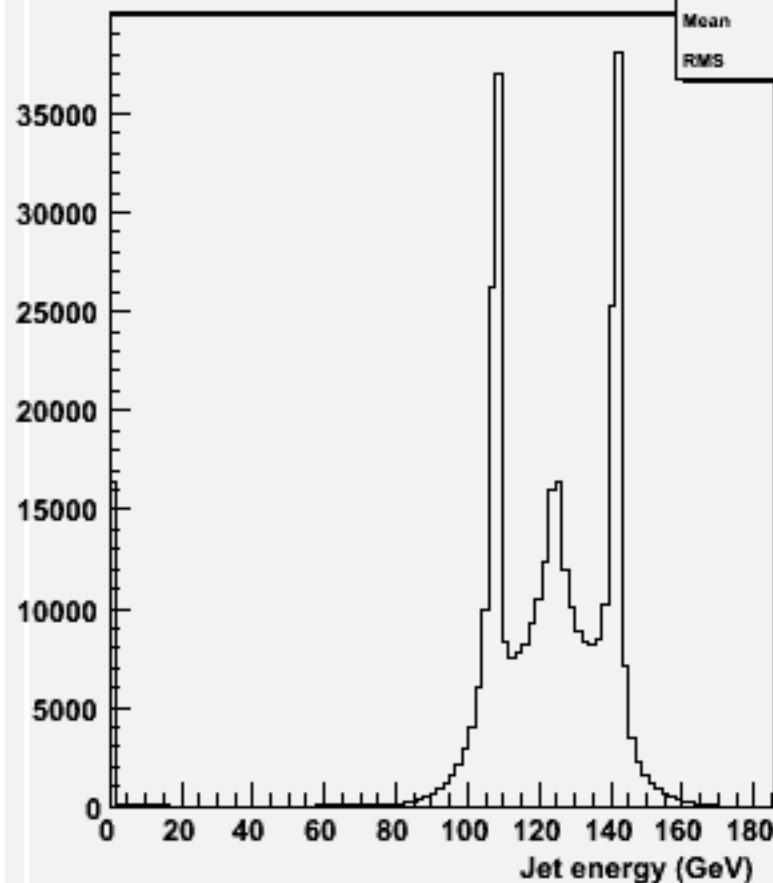
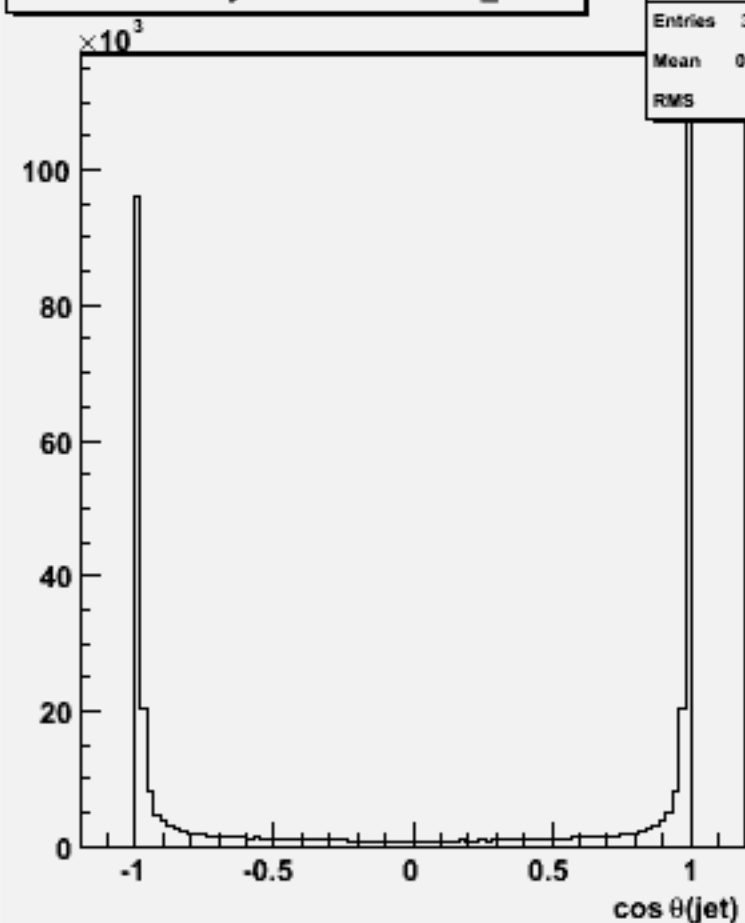
No. jets (ycut=0.001) : w104763 ss_o



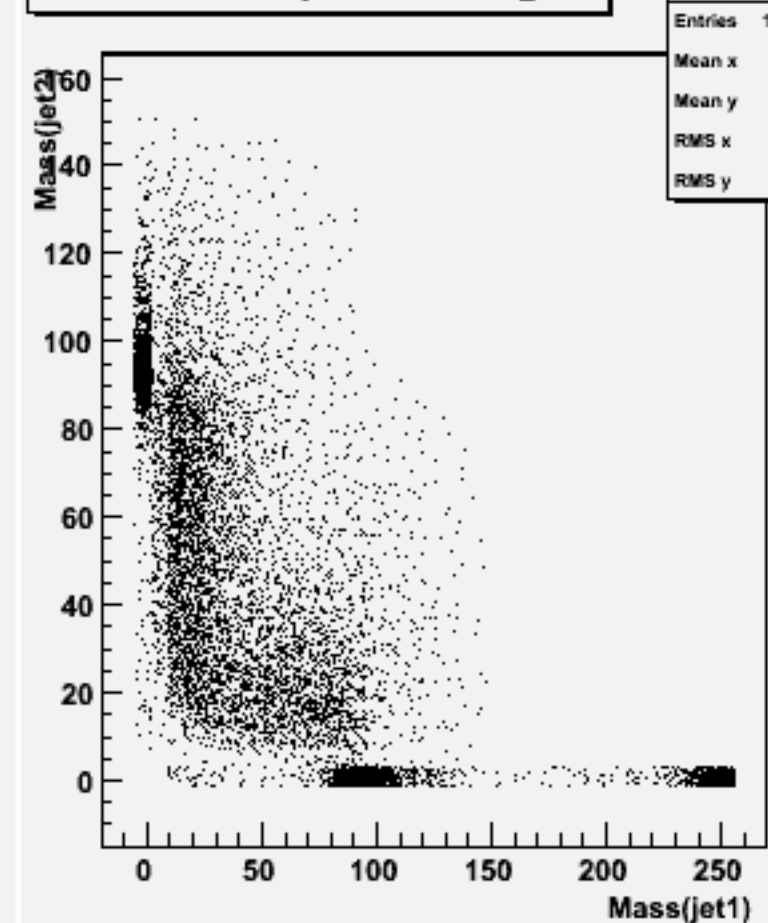
Ycut for 2-jets :w104763 ss_o



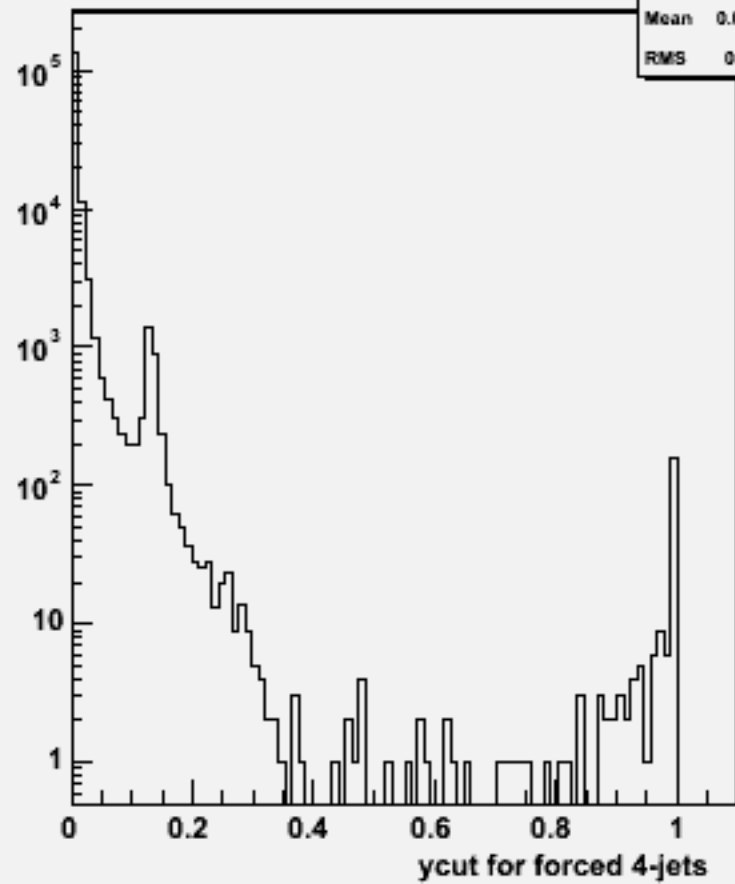
energy for 2-jets :w104763 ss_o

cos θ for 2-jets :w104763 ss_o

Jet mass for forced 2-jets : w104763 ss_o



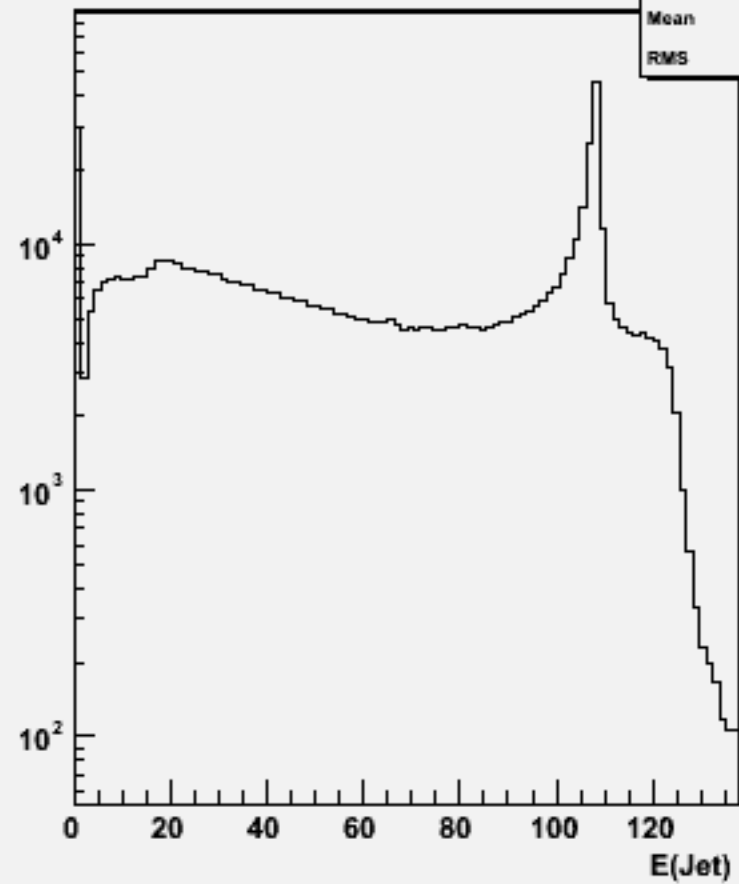
Ycut for 4-jets :w104763 ss_o



h_yc4j

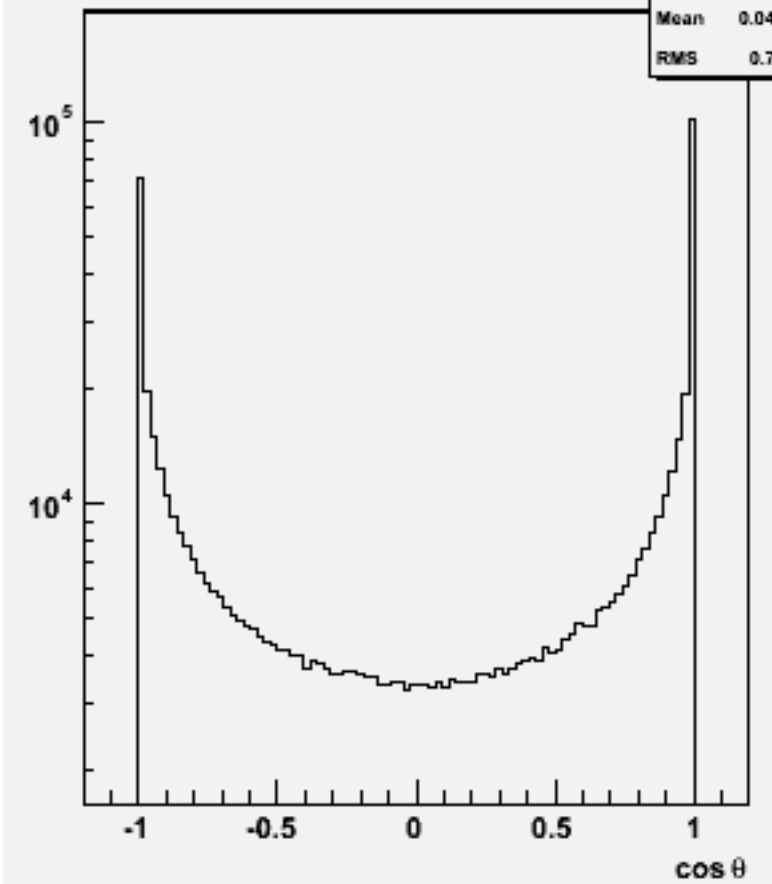
Entries	157850
Mean	0.009875
RMS	0.04215

Jet energies(All jets)w104763 ss_o



ha_j0e

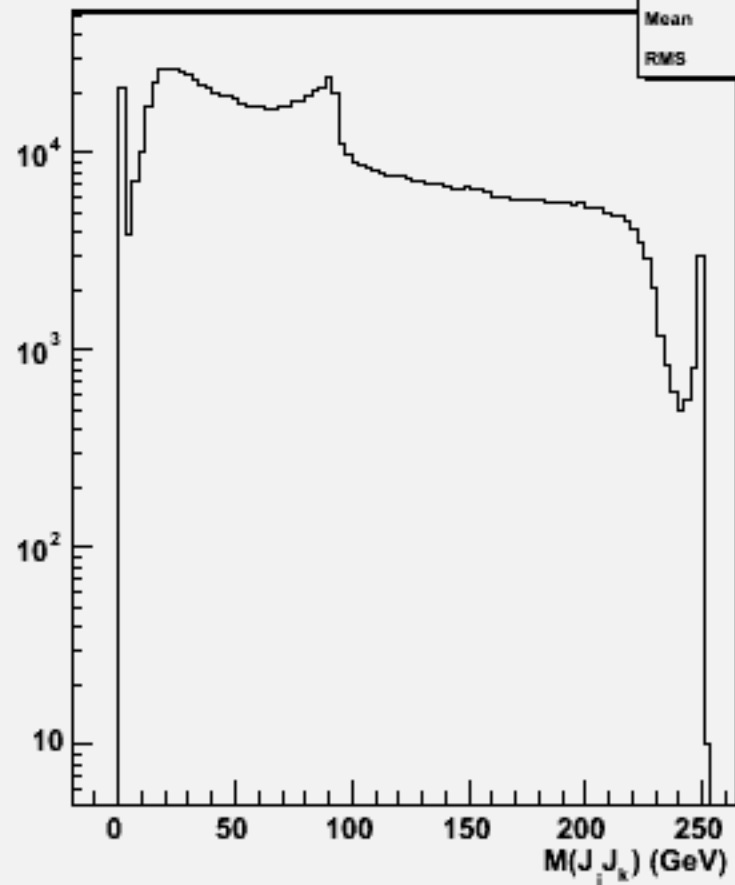
Entries	631400
Mean	61.82
RMS	39.07

Jet cos θ (All jets)w104763 ss_o

ha_j0cs

Entries	631400
Mean	0.04562
RMS	0.7851

2jets mass(All comb)w104763 ss_o



ha_m01

Entries	947100
Mean	82.77
RMS	59.49