

Created on 17Oct05.1851 and Modified on October 18, 2005

All Skimmed data was further ntuple-skimmed with box, rsdedxmax, rsdedxcl, rslke

PNN2 = Data processed in July 2005. , PNN1 = E949-PNN1 Data

columns:

pn1del3 = PNN1 data with pnn1box and tpi-tk j 3 cut

npn1del3 = PNN2 data with pnn1box and tpi-tk j 3 cut (itgqualt=0)

Table 1: 1-Beam Rejection Branch no. 1

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslke</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>pv(nottg)</i>	93277	1.382	41574	1.439
<i>bwtrs</i>	5882	15.858	5006	8.305
<i>b4trs</i>	2616	2.248	3092	1.619
<i>b4ccd</i>	2566	1.019	3044	1.016
<i>tgqualt</i>	2476	1.036	2199	1.384
<i>timcon</i>	2284	1.084	2051	1.072
<i>epitg</i>	2223	1.027	2010	1.020
<i>tger</i>	2202	1.010	1997	1.007
<i>targf</i>	1989	1.107	1997	1.000
<i>ticcon</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>dtgttp</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>rtdif</i>	1952	1.019	1953	1.023
<i>epimax</i>	1876	1.041	1872	1.043
<i>drp</i>	1866	1.005	1867	1.003
<i>phivtx</i>	1634	1.142	1667	1.120
<i>iccon</i>	1545	1.058	1583	1.053
<i>opsveto</i>	1446	1.068	1475	1.073
<i>kic</i>	1379	1.049	1409	1.047
<i>tggeo</i>	1318	1.046	1338	1.053
<i>tdedge</i>	1308	1.008	1324	1.011
<i>tgzfool</i>	1261	1.037	1270	1.043
<i>upvtrs</i>	1232	1.024	1234	1.029
<i>rvtrs</i>	1230	1.002	1233	1.001
<i>tgtcon</i>	1175	1.047	1180	1.045
<i>b4etcon</i>	1167	1.007	1171	1.008
<i>b4abm < 1.0</i>	11	106.091	11	106.455
<i>DELIC(1)</i>	3	3.667	5	2.200
Total Rej.	3.667		2.200	

Table 2: 1-Beam Rejection Branch no. 2

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>pv(nottg)</i>	93277	1.382	41574	1.439
<i>bwtrs</i>	5882	15.858	5006	8.305
<i>b4trs</i>	2616	2.248	3092	1.619
<i>b4ccd</i>	2566	1.019	3044	1.016
<i>tgqualt</i>	2476	1.036	2199	1.384
<i>timcon</i>	2284	1.084	2051	1.072
<i>epitg</i>	2223	1.027	2010	1.020
<i>tger</i>	2202	1.010	1997	1.007
<i>targf</i>	1989	1.107	1997	1.000
<i>ticcon</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>dtgttp</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>rtdif</i>	1952	1.019	1953	1.023
<i>epimax</i>	1876	1.041	1872	1.043
<i>drp</i>	1866	1.005	1867	1.003
<i>phivtx</i>	1634	1.142	1667	1.120
<i>iccon</i>	1545	1.058	1583	1.053
<i>opsveto</i>	1446	1.068	1475	1.073
<i>kic</i>	1379	1.049	1409	1.047
<i>tggeo</i>	1318	1.046	1338	1.053
<i>tdedge</i>	1308	1.008	1324	1.011
<i>tgzfool</i>	1261	1.037	1270	1.043
<i>upvtrs</i>	1232	1.024	1234	1.029
<i>rvtrs</i>	1230	1.002	1233	1.001
<i>tgtcon</i>	1175	1.047	1180	1.045
<i>b4etcon</i>	1167	1.007	1171	1.008
<i>b4abm < 1.0</i>	11	106.091	11	106.455
<i>pi_flg</i>	11	1.000	11	1.000
<i>ev502</i>	10	1.100	9	1.222
<i>elveto</i>	6	1.667	5	1.800
<i>tdfool</i>	6	1.000	5	1.000
<i>tdvarnn02</i>	2	3.000	3	1.667
TD	2	1.000	3	1.000
<i>DEL C(1)</i>	0	2.000	0	3.000
Total Rej.	2.000		3.000	

Table 3: 1-Beam Rejection Branch no. 3

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>pv(nottg)</i>	93277	1.382	41574	1.439
<i>bwtrs</i>	5882	15.858	5006	8.305
<i>b4trs</i>	2616	2.248	3092	1.619
<i>b4ccd</i>	2566	1.019	3044	1.016
<i>tgqualt</i>	2476	1.036	2199	1.384
<i>timcon</i>	2284	1.084	2051	1.072
<i>epitg</i>	2223	1.027	2010	1.020
<i>tger</i>	2202	1.010	1997	1.007
<i>targf</i>	1989	1.107	1997	1.000
<i>ticcon</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>dtgttp</i>	1989	1.000	1997	1.000
<i>rtdif</i>	1952	1.019	1953	1.023
<i>epimax</i>	1876	1.041	1872	1.043
<i>drp</i>	1866	1.005	1867	1.003
<i>phivtx</i>	1634	1.142	1667	1.120
<i>iccon</i>	1545	1.058	1583	1.053
<i>opsveto</i>	1446	1.068	1475	1.073
<i>kic</i>	1379	1.049	1409	1.047
<i>tggeo</i>	1318	1.046	1338	1.053
<i>tdedge</i>	1308	1.008	1324	1.011
<i>tgzfool</i>	1261	1.037	1270	1.043
<i>upvtrs</i>	1232	1.024	1234	1.029
<i>rvtrs</i>	1230	1.002	1233	1.001
<i>tgtcon</i>	1175	1.047	1180	1.045
<i>b4etcon</i>	1167	1.007	1171	1.008
<i>b4abm < 1.0</i>	11	106.091	11	106.455
<i>pi_flg</i>	11	1.000	11	1.000
<i>ev502</i>	10	1.100	9	1.222
<i>elveto</i>	6	1.667	5	1.800
<i>tdfool</i>	6	1.000	5	1.000
<i>tdvarnn02</i>	2	3.000	3	1.667
TD	2	1.000	3	1.000
<i>box</i>	2	1.000	3	1.000
<i>icodel14</i>	2	1.000	3	1.000
<i>cos3d</i>	1	2.000	2	1.500
<i>layv4</i>	1	1.000	2	1.000
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>zfrf</i>	1	1.000	1	2.000
<i>zutout</i>	1	1.000	1	1.000
FIDUCIAL	1	1.000	1	1.000
<i>utcqual</i>	1	1.000	1	1.000
<i>rsdedxcl</i>	1	1.000	1	1.000
<i>rsdedxmax</i>	1	1.000	1	1.000
<i>rslike</i>	1	1.000	1	1.000
<i>rngmom</i>	1	1.000	1	1.000
<i>prrf1</i>	1	1.000	1	1.000
<i>prrfz</i>	1	1.000	1	1.000
PRRF	1	1.000	1	1.000
<i>rtghi</i>	1	1.000	1	1.000
<i>etghi</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tgdedx1</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tgdedx2</i>	1	1.000	1	1.000
tgdedx	1	1.000	1	1.000
<i>tglike1</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tglike2</i>	1	1.000	1	1.000
TGLIKE	1	1.000	1	1.000
<i>tgdb4</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tgdb4tip</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tgdvxtip</i>	1	1.000	1	1.000
<i>tgdvxpi</i>	1	1.000	1	1.000
TGB4	1	1.000	1	1.000
<i>pigap</i>	1	1.000	1	1.000
KIN	1	1.000	1	1.000
<i>DELC(1)</i>	0	1.000	0	1.000
Total Rej.		1.000		1.000

Table 4: 1-Beam Normalization Branch no. 1

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>box</i>	128953	1.000	59836	1.000
<i>icodel14</i>	127947	1.008	59083	1.013
<i>cos3d</i>	117974	1.085	52713	1.121
<i>layv4</i>	117972	1.000	52711	1.000
<i>zfrf</i>	110632	1.066	48864	1.079
<i>zutout</i>	110552	1.001	48796	1.001
FIDUCIAL	110552	1.000	48796	1.000
<i>utcqual</i>	87232	1.267	36187	1.348
<i>rsdedxcl</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rsdedxmax</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rslike</i>	87232	1.000	36187	1.000
RSDEDX	87232	1.000	36187	1.000
<i>rngmom</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>prrf1</i>	77065	1.132	31765	1.139
<i>prrfz</i>	67989	1.133	27907	1.138
PRRF	67989	1.000	27907	1.000
<i>rtghi</i>	67835	1.002	27851	1.002
<i>etghi</i>	65523	1.035	26019	1.070
<i>tgdedx1</i>	55859	1.173	18867	1.379
<i>tgdedx2</i>	45441	1.229	17347	1.088
tgdedx	45441	1.000	17347	1.000
<i>tglike1</i>	39550	1.149	15998	1.084
<i>tglike2</i>	38597	1.025	15704	1.019
TGLIKE	38597	1.000	15704	1.000
<i>tgdb4</i>	36407	1.060	15042	1.044
<i>tgdb4tip</i>	23930	1.521	12678	1.186
<i>tgdvrtip</i>	20536	1.165	10233	1.239
<i>tgdvxpi</i>	14540	1.412	8798	1.163
TGB4	14540	1.000	8798	1.000
<i>pigap</i>	13350	1.089	7970	1.104
KIN	13350	1.000	7970	1.000
<i>tgpv</i>	811	16.461	1042	7.649
<i>bwtrs</i>	205	3.956	288	3.618
<i>b4trs</i>	123	1.667	176	1.636
<i>b4ccd</i>	123	1.000	175	1.006
<i>tgqualt</i>	120	1.025	134	1.306

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>timcon</i>	90	1.333	97	1.381
<i>epitg</i>	89	1.011	96	1.010
<i>tger</i>	87	1.023	94	1.021
<i>targf</i>	74	1.176	94	1.000
<i>ticcon</i>	74	1.000	94	1.000
<i>dtgttp</i>	74	1.000	94	1.000
<i>rtdif</i>	74	1.000	94	1.000
<i>epimax</i>	73	1.014	92	1.022
<i>drp</i>	73	1.000	91	1.011
<i>phivtx</i>	56	1.304	71	1.282
<i>iccon</i>	53	1.057	66	1.076
<i>opsveto</i>	44	1.205	52	1.269
<i>kic</i>	31	1.419	37	1.405
<i>tggeo</i>	20	1.550	27	1.370
<i>tdedge</i>	20	1.000	27	1.000
<i>tgz fool</i>	20	1.000	27	1.000
<i>upvtrs</i>	20	1.000	25	1.080
<i>rvtrs</i>	20	1.000	25	1.000
<i>tgtcon</i>	13	1.538	12	2.083
<i>b4etcon</i>	13	1.000	12	1.000
<i>b4ekz</i>	7	1.857	7	1.714
<i>b4ekzic</i>	7	1.000	7	1.000
<i>DELCO</i>	1	7.000	2	3.500
<i>cpitrs</i>	1	1.000	1	2.000
<i>cpitail</i>	1	1.000	1	1.000
<i>b4dedx</i>	1	1.000	1	1.000
<i>cktrs</i>	1	1.000	1	1.000
<i>cktail</i>	0	1.000	0	1.000
<i>PV</i>	0	0.000	0	0.000
<i>pi flg</i>	0	0.000	0	0.000
<i>ev502</i>	0	0.000	0	0.000
<i>elveto</i>	0	0.000	0	0.000
<i>td fool</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdvarnn02</i>	0	0.000	0	0.000
TD	0	0.000	0	0.000
Total Rej.	1.000		2.000	

Table 5: 1-Beam Normalization Branch no. 2

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>box</i>	128953	1.000	59836	1.000
<i>icodel14</i>	127947	1.008	59083	1.013
<i>cos3d</i>	117974	1.085	52713	1.121
<i>layv4</i>	117972	1.000	52711	1.000
<i>zfrf</i>	110632	1.066	48864	1.079
<i>zutout</i>	110552	1.001	48796	1.001
FIDUCIAL	110552	1.000	48796	1.000
<i>utcqual</i>	87232	1.267	36187	1.348
<i>rsdedxcl</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rsdedxmax</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rslike</i>	87232	1.000	36187	1.000
RSDEDX	87232	1.000	36187	1.000
<i>rngmom</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>prrf1</i>	77065	1.132	31765	1.139
<i>prrfz</i>	67989	1.133	27907	1.138
PRRF	67989	1.000	27907	1.000
<i>rtghi</i>	67835	1.002	27851	1.002
<i>etghi</i>	65523	1.035	26019	1.070
<i>tgdedx1</i>	55859	1.173	18867	1.379
<i>tgdedx2</i>	45441	1.229	17347	1.088
tgdedx	45441	1.000	17347	1.000
<i>tglike1</i>	39550	1.149	15998	1.084
<i>tglike2</i>	38597	1.025	15704	1.019
TGLIKE	38597	1.000	15704	1.000
<i>tgdb4</i>	36407	1.060	15042	1.044
<i>tgdb4tip</i>	23930	1.521	12678	1.186
<i>tgdvrtip</i>	20536	1.165	10233	1.239
<i>tgdvxpi</i>	14540	1.412	8798	1.163
TGB4	14540	1.000	8798	1.000
<i>pigap</i>	13350	1.089	7970	1.104
KIN	13350	1.000	7970	1.000
<i>tgpv</i>	811	16.461	1042	7.649
<i>bwtrs</i>	205	3.956	288	3.618
<i>b4trs</i>	123	1.667	176	1.636
<i>b4ccd</i>	123	1.000	175	1.006
<i>tgqualt</i>	120	1.025	134	1.306

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>timcon</i>	90	1.333	97	1.381
<i>epitg</i>	89	1.011	96	1.010
<i>tger</i>	87	1.023	94	1.021
<i>targf</i>	74	1.176	94	1.000
<i>ticcon</i>	74	1.000	94	1.000
<i>dtgttp</i>	74	1.000	94	1.000
<i>rtdif</i>	74	1.000	94	1.000
<i>epimax</i>	73	1.014	92	1.022
<i>drp</i>	73	1.000	91	1.011
<i>phivtx</i>	56	1.304	71	1.282
<i>iccon</i>	53	1.057	66	1.076
<i>opsveto</i>	44	1.205	52	1.269
<i>kic</i>	31	1.419	37	1.405
<i>tggeo</i>	20	1.550	27	1.370
<i>tdedge</i>	20	1.000	27	1.000
<i>tgzfool</i>	20	1.000	27	1.000
<i>upvtrs</i>	20	1.000	25	1.080
<i>rvtrs</i>	20	1.000	25	1.000
<i>tgtcon</i>	13	1.538	12	2.083
<i>b4etcon</i>	13	1.000	12	1.000
<i>b4ekz</i>	7	1.857	7	1.714
<i>b4ekzic</i>	7	1.000	7	1.000
<i>DELCO</i>	1	7.000	2	3.500
<i>cpitrs</i>	1	1.000	1	2.000
<i>cpitail</i>	1	1.000	1	1.000
<i>b4dedx</i>	1	1.000	1	1.000
<i>cktrs · cktail</i>	1	1.000	1	1.000
<i>PV</i>	0	1.000	0	1.000
<i>piflg</i>	0	0.000	0	0.000
<i>ev502</i>	0	0.000	0	0.000
<i>elveto</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdfool</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdvarnn02</i>	0	0.000	0	0.000
TD	0	0.000	0	0.000
Total Rej.	1.000		1.000	

Table 6: 1-Beam Normalization Branch no. 3

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>box</i>	128953	1.000	59836	1.000
<i>icodel14</i>	127947	1.008	59083	1.013
<i>cos3d</i>	117974	1.085	52713	1.121
<i>layv4</i>	117972	1.000	52711	1.000
<i>zfrf</i>	110632	1.066	48864	1.079
<i>zutout</i>	110552	1.001	48796	1.001
FIDUCIAL	110552	1.000	48796	1.000
<i>utcqual</i>	87232	1.267	36187	1.348
<i>rsdedxcl</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rsdedxmax</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rslike</i>	87232	1.000	36187	1.000
RSDEDX	87232	1.000	36187	1.000
<i>rngmom</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>prrf1</i>	77065	1.132	31765	1.139
<i>prrfz</i>	67989	1.133	27907	1.138
PRRF	67989	1.000	27907	1.000
<i>rtghi</i>	67835	1.002	27851	1.002
<i>etghi</i>	65523	1.035	26019	1.070
<i>tgdedx1</i>	55859	1.173	18867	1.379
<i>tgdedx2</i>	45441	1.229	17347	1.088
tgdedx	45441	1.000	17347	1.000
<i>tglike1</i>	39550	1.149	15998	1.084
<i>tglike2</i>	38597	1.025	15704	1.019
TGLIKE	38597	1.000	15704	1.000
<i>tgdb4</i>	36407	1.060	15042	1.044
<i>tgdb4tip</i>	23930	1.521	12678	1.186
<i>tgdvrtip</i>	20536	1.165	10233	1.239
<i>tgdvxpi</i>	14540	1.412	8798	1.163
TGB4	14540	1.000	8798	1.000
<i>pigap</i>	13350	1.089	7970	1.104
KIN	13350	1.000	7970	1.000
<i>tgpv</i>	811	16.461	1042	7.649
<i>bwtrs</i>	205	3.956	288	3.618
<i>b4trs</i>	123	1.667	176	1.636
<i>b4ccd</i>	123	1.000	175	1.006
<i>tgqualt</i>	120	1.025	134	1.306

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>timcon</i>	90	1.333	97	1.381
<i>epitg</i>	89	1.011	96	1.010
<i>tger</i>	87	1.023	94	1.021
<i>targf</i>	74	1.176	94	1.000
<i>ticcon</i>	74	1.000	94	1.000
<i>dtgttp</i>	74	1.000	94	1.000
<i>rtdif</i>	74	1.000	94	1.000
<i>epimax</i>	73	1.014	92	1.022
<i>drp</i>	73	1.000	91	1.011
<i>phivtx</i>	56	1.304	71	1.282
<i>iccon</i>	53	1.057	66	1.076
<i>opsveto</i>	44	1.205	52	1.269
<i>kic</i>	31	1.419	37	1.405
<i>tggeo</i>	20	1.550	27	1.370
<i>tdedge</i>	20	1.000	27	1.000
<i>tgz fool</i>	20	1.000	27	1.000
<i>upvtrs</i>	20	1.000	25	1.080
<i>rvtrs</i>	20	1.000	25	1.000
<i>tgtcon</i>	13	1.538	12	2.083
<i>b4etcon</i>	13	1.000	12	1.000
<i>b4ekz</i>	7	1.857	7	1.714
<i>b4ekzic</i>	7	1.000	7	1.000
<i>DELCO</i>	1	7.000	2	3.500
<i>cpitrs</i>	1	1.000	1	2.000
<i>cpitail</i>	1	1.000	1	1.000
<i>b4dedx</i>	1	1.000	1	1.000
<i>PV · TD</i>	1	1.000	1	1.000
<i>cktrs</i>	1	1.000	1	1.000
<i>cktail</i>	0	1.000	0	1.000
Total Rej.	1.000		1.000	

Table 7: 1-Beam Normalization Branch no. 4

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>box</i>	128953	1.000	59836	1.000
<i>icodel14</i>	127947	1.008	59083	1.013
<i>cos3d</i>	117974	1.085	52713	1.121
<i>layv4</i>	117972	1.000	52711	1.000
<i>zfrf</i>	110632	1.066	48864	1.079
<i>zutout</i>	110552	1.001	48796	1.001
FIDUCIAL	110552	1.000	48796	1.000
<i>utcqual</i>	87232	1.267	36187	1.348
<i>rsdedxcl</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rsdedxmax</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rslike</i>	87232	1.000	36187	1.000
RSDEDX	87232	1.000	36187	1.000
<i>rngmom</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>prrf1</i>	77065	1.132	31765	1.139
<i>prrfz</i>	67989	1.133	27907	1.138
PRRF	67989	1.000	27907	1.000
<i>rtghi</i>	67835	1.002	27851	1.002
<i>etghi</i>	65523	1.035	26019	1.070
<i>tgdedx1</i>	55859	1.173	18867	1.379
<i>tgdedx2</i>	45441	1.229	17347	1.088
tgdedx	45441	1.000	17347	1.000
<i>tglike1</i>	39550	1.149	15998	1.084
<i>tglike2</i>	38597	1.025	15704	1.019
TGLIKE	38597	1.000	15704	1.000
<i>tgdb4</i>	36407	1.060	15042	1.044
<i>tgdb4tip</i>	23930	1.521	12678	1.186
<i>tgdvrtip</i>	20536	1.165	10233	1.239
<i>tgdvxpi</i>	14540	1.412	8798	1.163
TGB4	14540	1.000	8798	1.000
<i>pigap</i>	13350	1.089	7970	1.104
KIN	13350	1.000	7970	1.000
<i>tgpv</i>	811	16.461	1042	7.649
<i>bwtrs</i>	205	3.956	288	3.618
<i>b4trs</i>	123	1.667	176	1.636
<i>b4ccd</i>	123	1.000	175	1.006
<i>tgqualt</i>	120	1.025	134	1.306

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>timcon</i>	90	1.333	97	1.381
<i>epitg</i>	89	1.011	96	1.010
<i>tger</i>	87	1.023	94	1.021
<i>targf</i>	74	1.176	94	1.000
<i>ticcon</i>	74	1.000	94	1.000
<i>dtgttp</i>	74	1.000	94	1.000
<i>rtdif</i>	74	1.000	94	1.000
<i>epimax</i>	73	1.014	92	1.022
<i>drp</i>	73	1.000	91	1.011
<i>phivtx</i>	56	1.304	71	1.282
<i>iccon</i>	53	1.057	66	1.076
<i>opsveto</i>	44	1.205	52	1.269
<i>kic</i>	31	1.419	37	1.405
<i>tggeo</i>	20	1.550	27	1.370
<i>tdedge</i>	20	1.000	27	1.000
<i>tgzfool</i>	20	1.000	27	1.000
<i>upvtrs</i>	20	1.000	25	1.080
<i>rvtrs</i>	20	1.000	25	1.000
<i>tgtcon</i>	13	1.538	12	2.083
<i>b4etcon</i>	13	1.000	12	1.000
<i>b4ekz</i>	7	1.857	7	1.714
<i>b4ekzic</i>	7	1.000	7	1.000
<i>DELCO</i>	1	7.000	2	3.500
<i>cktrs</i>	1	1.000	2	1.000
<i>cktail</i>	0	1.000	1	2.000
<i>pv(nottg)</i>	0	0.000	1	1.000
<i>pi_flg</i>	0	0.000	1	1.000
<i>ev502</i>	0	0.000	0	1.000
<i>elveto</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdfool</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdvarnn02</i>	0	0.000	0	0.000
TD	0	0.000	0	0.000
<i>cpitrs · cpitail</i>	0	0.000	0	0.000
<i>b4dedx</i>	0	0.000	0	0.000
Total Rej.	0.000		0.000	

Table 8: 1-Beam Normalization Branch no. 5

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>box</i>	128953	1.000	59836	1.000
<i>icodel14</i>	127947	1.008	59083	1.013
<i>cos3d</i>	117974	1.085	52713	1.121
<i>layv4</i>	117972	1.000	52711	1.000
<i>zfrf</i>	110632	1.066	48864	1.079
<i>zutout</i>	110552	1.001	48796	1.001
FIDUCIAL	110552	1.000	48796	1.000
<i>utcqual</i>	87232	1.267	36187	1.348
<i>rsdedxcl</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rsdedxmax</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>rslike</i>	87232	1.000	36187	1.000
RSDEDX	87232	1.000	36187	1.000
<i>rngmom</i>	87232	1.000	36187	1.000
<i>prrf1</i>	77065	1.132	31765	1.139
<i>prrfz</i>	67989	1.133	27907	1.138
PRRF	67989	1.000	27907	1.000
<i>rtghi</i>	67835	1.002	27851	1.002
<i>etghi</i>	65523	1.035	26019	1.070
<i>tgdedx1</i>	55859	1.173	18867	1.379
<i>tgdedx2</i>	45441	1.229	17347	1.088
tgdedx	45441	1.000	17347	1.000
<i>tglike1</i>	39550	1.149	15998	1.084
<i>tglike2</i>	38597	1.025	15704	1.019
TGLIKE	38597	1.000	15704	1.000
<i>tgdb4</i>	36407	1.060	15042	1.044
<i>tgdb4tip</i>	23930	1.521	12678	1.186
<i>tgdvrtip</i>	20536	1.165	10233	1.239
<i>tgdvxpi</i>	14540	1.412	8798	1.163
TGB4	14540	1.000	8798	1.000
<i>pigap</i>	13350	1.089	7970	1.104
KIN	13350	1.000	7970	1.000
<i>tgpv</i>	811	16.461	1042	7.649
<i>bwtrs</i>	205	3.956	288	3.618
<i>b4trs</i>	123	1.667	176	1.636
<i>b4ccd</i>	123	1.000	175	1.006
<i>tgqualt</i>	120	1.025	134	1.306

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>timcon</i>	90	1.333	97	1.381
<i>epitg</i>	89	1.011	96	1.010
<i>tger</i>	87	1.023	94	1.021
<i>targf</i>	74	1.176	94	1.000
<i>ticcon</i>	74	1.000	94	1.000
<i>dtgttp</i>	74	1.000	94	1.000
<i>rtdif</i>	74	1.000	94	1.000
<i>epimax</i>	73	1.014	92	1.022
<i>drp</i>	73	1.000	91	1.011
<i>phivtx</i>	56	1.304	71	1.282
<i>iccon</i>	53	1.057	66	1.076
<i>opsveto</i>	44	1.205	52	1.269
<i>kic</i>	31	1.419	37	1.405
<i>tggeo</i>	20	1.550	27	1.370
<i>tdedge</i>	20	1.000	27	1.000
<i>tgz fool</i>	20	1.000	27	1.000
<i>upvtrs</i>	20	1.000	25	1.080
<i>rvtrs</i>	20	1.000	25	1.000
<i>tgtcon</i>	13	1.538	12	2.083
<i>b4etcon</i>	13	1.000	12	1.000
<i>b4ekz</i>	7	1.857	7	1.714
<i>b4ekzic</i>	7	1.000	7	1.000
<i>DELCO</i>	1	7.000	2	3.500
<i>cktrs</i>	1	1.000	2	1.000
<i>cktail</i>	0	1.000	1	2.000
<i>pv(nottg)</i>	0	0.000	1	1.000
<i>pi flg</i>	0	0.000	1	1.000
<i>ev502</i>	0	0.000	0	1.000
<i>elveto</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdfool</i>	0	0.000	0	0.000
<i>tdvarnn02</i>	0	0.000	0	0.000
TD	0	0.000	0	0.000
<i>b4dedx</i>	0	0.000	0	0.000
<i>cpitrs</i>	0	0.000	0	0.000
<i>cpitail</i>	0	0.000	0	0.000
Total Rej.	0.000		0.000	

Table 9: 2-Beam Rejection Branch no. 1

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>pv(nottg)</i>	93277	1.382	41574	1.439
<i>pi_flg</i>	92146	1.012	40463	1.027
<i>ev502</i>	75617	1.219	32875	1.231
<i>elveto</i>	68971	1.096	29796	1.103
<i>tdfool</i>	68833	1.002	29735	1.002
<i>tdvarnn02</i>	56105	1.227	24211	1.228
TD	56105	1.000	24211	1.000
<i>b4dedx</i>	51640	1.086	21608	1.120
<i>tgqualt</i>	50477	1.023	13118	1.647
<i>timcon</i>	49721	1.015	12837	1.022
<i>DELC</i>	49366	1.007	12503	1.027
<i>tger</i>	48999	1.007	12492	1.001
<i>tgzfool</i>	48821	1.004	12414	1.006
<i>upvtrs</i>	42911	1.138	10963	1.132
<i>rvtrs</i>	42521	1.009	10849	1.011
<i>b4etcon</i>	41760	1.018	10643	1.019
<i>b4trs · b4ccd</i>	39944	1.045	10163	1.047
<i>cpitrs</i>	1654	24.150	372	27.320
<i>cpitail</i>	1637	1.010	369	1.008
$1.1 < b4ars_atc < 5.$	1077	1.520	236	1.564
<i>bwtrs</i>	27	39.889	10	23.600
<i>cktrs</i>	8	3.375	3	3.333
<i>cktail</i>	8	1.000	3	1.000
Total Rej.	134.625		78.667	

Table 10: 2-Beam Rejection Branch no. 2

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rngmom</i>	128953	1.091	59836	1.160
<i>pv(nottg)</i>	93277	1.382	41574	1.439
<i>pi_flg</i>	92146	1.012	40463	1.027
<i>ev502</i>	75617	1.219	32875	1.231
<i>elveto</i>	68971	1.096	29796	1.103
<i>tdfool</i>	68833	1.002	29735	1.002
<i>tdvarnn02</i>	56105	1.227	24211	1.228
TD	56105	1.000	24211	1.000
<i>b4dedx</i>	51640	1.086	21608	1.120
<i>tgqualt</i>	50477	1.023	13118	1.647
<i>timcon</i>	49721	1.015	12837	1.022
<i>DELIC</i>	49366	1.007	12503	1.027
<i>tger</i>	48999	1.007	12492	1.001
<i>tgzfool</i>	48821	1.004	12414	1.006
<i>upvtrs</i>	42911	1.138	10963	1.132
<i>rvtrs</i>	42521	1.009	10849	1.011
<i>b4etcon</i>	41760	1.018	10643	1.019
<i>b4trs · b4ccd</i>	39944	1.045	10163	1.047
<i>cktrs</i>	37979	1.052	9697	1.048
<i>cktail</i>	37757	1.006	9645	1.005
<i>b4ars_atc < 1.1</i>	23607	1.599	5930	1.626
<i>tgz > -7.0</i>	21045	1.122	5314	1.116
<i>bwtrs</i>	259	81.255	76	69.921
<i>cpitrs</i>	4	64.750	2	38.000
<i>cpitail</i>	3	1.333	2	1.000
Total Rej.	7015.000		2657.000	

Table 11: 2-Beam Normalization Branch no. 1

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>pv(nottg)</i>	100762	1.396	47024	1.476
<i>tgqualt</i>	98208	1.026	29162	1.613
<i>timcon</i>	96533	1.017	28390	1.027
<i>epitg</i>	80557	1.198	23712	1.197
<i>tger</i>	79727	1.010	23671	1.002
<i>ticcon</i>	79727	1.000	23671	1.000
<i>dtgttp</i>	79726	1.000	23670	1.000
<i>rtdif</i>	78768	1.012	22736	1.041
<i>drp</i>	78493	1.004	22556	1.008
<i>aiccon</i>	75987	1.033	21839	1.033
<i>kic</i>	56282	1.350	17957	1.216
<i>tggeo</i>	43330	1.299	13498	1.330
<i>tgzfool</i>	43067	1.006	13312	1.014
<i>upvtrs</i>	38484	1.119	12153	1.095
<i>rvtrs</i>	38224	1.007	12078	1.006
<i>tgtcon</i>	35210	1.086	10652	1.134
<i>b4etcon</i>	34540	1.019	10473	1.017
<i>DELC</i>	34314	1.007	10270	1.020
<i>b4dedx</i>	32843	1.045	9916	1.036
<i>cpitrs</i>	5773	5.689	3682	2.693
<i>cpitail</i>	5756	1.003	3679	1.001
<i>cktrs · cktail · bwtrs</i>	2409	2.389	582	6.321
<i>box</i>	2409	1.000	582	1.000
<i>icodel14</i>	2279	1.057	527	1.104
<i>cos3d</i>	2054	1.110	484	1.089
<i>layv4</i>	2054	1.000	484	1.000
<i>zfrf</i>	1897	1.083	413	1.172
<i>zutout</i>	1893	1.002	412	1.002
FIDUCIAL	1893	1.000	412	1.000
<i>utcqual</i>	1436	1.318	291	1.416
<i>rsdedxcl</i>	1436	1.000	291	1.000
<i>rsdedxmax</i>	1436	1.000	291	1.000
<i>rslike</i>	1436	1.000	291	1.000
RSDEDX	1436	1.000	291	1.000
<i>rngmom</i>	753	1.907	166	1.753
<i>prrf1</i>	664	1.134	143	1.161
<i>prrfz</i>	605	1.098	128	1.117
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
PRRF	605	1.000	128	1.000
<i>rtghi</i>	605	1.000	128	1.000
<i>etghi</i>	603	1.003	126	1.016
<i>tgdedx1</i>	534	1.129	90	1.400
<i>tgdedx2</i>	414	1.290	84	1.071
tgdedx	414	1.000	84	1.000
<i>tglike1</i>	356	1.163	83	1.012
<i>tglike2</i>	342	1.041	79	1.051
TGLIKE	342	1.000	79	1.000
<i>tgdb4</i>	329	1.040	78	1.013
<i>tgdb4tip</i>	223	1.475	74	1.054
<i>tgdvxtip</i>	201	1.109	59	1.254
<i>tgdvxpi</i>	135	1.489	55	1.073
TGB4	135	1.000	55	1.000
<i>pigap</i>	128	1.055	53	1.038
KIN	128	1.000	53	1.000
<i>pi_flg</i>	127	1.008	53	1.000
<i>ev502</i>	100	1.270	42	1.262
<i>elveto</i>	97	1.031	41	1.024
<i>tdfool</i>	97	1.000	41	1.000
<i>tdvarnn02</i>	72	1.347	30	1.367
TD	72	1.000	30	1.000
<i>b4trs</i>	2	36.000	0	30.000
<i>b4ccd</i>	1	2.000	0	0.000
Total Rej.	72.000		30.000	

Table 12: 2-Beam Normalization Branch no. 2

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>pv(nottg)</i>	100762	1.396	47024	1.476
<i>tgqualt</i>	98208	1.026	29162	1.613
<i>timcon</i>	96533	1.017	28390	1.027
<i>epitg</i>	80557	1.198	23712	1.197
<i>tger</i>	79727	1.010	23671	1.002
<i>ticcon</i>	79727	1.000	23671	1.000
<i>dtgttp</i>	79726	1.000	23670	1.000
<i>rtdif</i>	78768	1.012	22736	1.041
<i>drp</i>	78493	1.004	22556	1.008
<i>aiccon</i>	75987	1.033	21839	1.033
<i>kic</i>	56282	1.350	17957	1.216
<i>tggeo</i>	43330	1.299	13498	1.330
<i>tgzfool</i>	43067	1.006	13312	1.014
<i>upvtrs</i>	38484	1.119	12153	1.095
<i>rvtrs</i>	38224	1.007	12078	1.006
<i>tgtcon</i>	35210	1.086	10652	1.134
<i>b4etcon</i>	34540	1.019	10473	1.017
<i>DELC</i>	34314	1.007	10270	1.020
<i>b4dedx</i>	32843	1.045	9916	1.036
<i>cpitrs</i>	5773	5.689	3682	2.693
<i>cpitail</i>	5756	1.003	3679	1.001
<i>cktrs · cktail · bwtrs</i>	2409	2.389	582	6.321
<i>box</i>	2409	1.000	582	1.000
<i>icodel14</i>	2279	1.057	527	1.104
<i>cos3d</i>	2054	1.110	484	1.089
<i>layv4</i>	2054	1.000	484	1.000
<i>zfrf</i>	1897	1.083	413	1.172
<i>zutout</i>	1893	1.002	412	1.002
FIDUCIAL	1893	1.000	412	1.000
<i>utcqual</i>	1436	1.318	291	1.416
<i>rsdedxcl</i>	1436	1.000	291	1.000
<i>rsdedxmax</i>	1436	1.000	291	1.000
<i>rslike</i>	1436	1.000	291	1.000
RSDEDX	1436	1.000	291	1.000
<i>rngmom</i>	753	1.907	166	1.753
<i>prrf1</i>	664	1.134	143	1.161
<i>prrfz</i>	605	1.098	128	1.117
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
PRRF	605	1.000	128	1.000
<i>rtghi</i>	605	1.000	128	1.000
<i>etghi</i>	603	1.003	126	1.016
<i>tgdedx1</i>	534	1.129	90	1.400
<i>tgdedx2</i>	414	1.290	84	1.071
tgdedx	414	1.000	84	1.000
<i>tglike1</i>	356	1.163	83	1.012
<i>tglike2</i>	342	1.041	79	1.051
TGLIKE	342	1.000	79	1.000
<i>tgdb4</i>	329	1.040	78	1.013
<i>tgdb4tip</i>	223	1.475	74	1.054
<i>tgdvxtip</i>	201	1.109	59	1.254
<i>tgdvxpi</i>	135	1.489	55	1.073
TGB4	135	1.000	55	1.000
<i>pigap</i>	128	1.055	53	1.038
KIN	128	1.000	53	1.000
<i>pi_flg</i>	127	1.008	53	1.000
<i>ev502</i>	100	1.270	42	1.262
<i>elveto</i>	97	1.031	41	1.024
<i>tdfool</i>	97	1.000	41	1.000
<i>tdvarnn02</i>	72	1.347	30	1.367
TD	72	1.000	30	1.000
<i>targf</i>	39	1.846	30	1.000
<i>b4ekz</i>	12	3.250	8	3.750
<i>epimax</i>	10	1.200	6	1.333
<i>phivtx</i>	4	2.500	2	3.000
<i>opsveto</i>	2	2.000	1	2.000
<i>tdedge</i>	2	1.000	1	1.000
<i>null</i>	2	1.000	1	1.000
<i>rtghi</i>	2	1.000	1	1.000
<i>etghi</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tgdedx1</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tgdedx2</i>	2	1.000	1	1.000
tgdedx	2	1.000	1	1.000
<i>tglike1</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tglike2</i>	2	1.000	1	1.000
TGLIKE	2	1.000	1	1.000
<i>tgdb4</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tgdb4tip</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tgdvxtip</i>	2	1.000	1	1.000
<i>tgdvxpi</i>	2	1.000	1	1.000
TGB4	2	1.000	1	1.000
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>pigap</i>	2	1.000	1	1.000
TGKIN	2	1.000	1	1.000
<i>tgpv</i>	0	2.000	0	1.000
Total Rej.	72.000		30.000	

Table 13: 2-Beam Normalization Branch no. 3

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>pv(nottg)</i>	100762	1.396	47024	1.476
<i>tgqualt</i>	98208	1.026	29162	1.613
<i>timcon</i>	96533	1.017	28390	1.027
<i>epitg</i>	80557	1.198	23712	1.197
<i>tger</i>	79727	1.010	23671	1.002
<i>ticcon</i>	79727	1.000	23671	1.000
<i>dtgttp</i>	79726	1.000	23670	1.000
<i>rtdif</i>	78768	1.012	22736	1.041
<i>drp</i>	78493	1.004	22556	1.008
<i>aiccon</i>	75987	1.033	21839	1.033
<i>kic</i>	56282	1.350	17957	1.216
<i>tggeo</i>	43330	1.299	13498	1.330
<i>tgzfool</i>	43067	1.006	13312	1.014
<i>upvtrs</i>	38484	1.119	12153	1.095
<i>rvtrs</i>	38224	1.007	12078	1.006
<i>tgtcon</i>	35210	1.086	10652	1.134
<i>b4etcon</i>	34540	1.019	10473	1.017
<i>DELIC</i>	34314	1.007	10270	1.020
<i>b4dedx</i>	32843	1.045	9916	1.036
<i>cktrs</i>	30387	1.081	9388	1.056
<i>cktail</i>	30145	1.008	9302	1.009
<i>box</i>	30145	1.000	9302	1.000
<i>icodel14</i>	29370	1.026	8670	1.073
<i>cos3d</i>	27130	1.083	7946	1.091
<i>layv4</i>	27129	1.000	7945	1.000
<i>zfrf</i>	24660	1.100	6740	1.179
<i>zutout</i>	24608	1.002	6694	1.007
FIDUCIAL	24608	1.000	6694	1.000
<i>utcqual</i>	19717	1.248	5131	1.305
<i>rsdedxcl</i>	19717	1.000	5131	1.000
<i>rsdedxmax</i>	19717	1.000	5131	1.000
<i>rslike</i>	19717	1.000	5131	1.000
RSDEDX	19717	1.000	5131	1.000
<i>rngmom</i>	18590	1.061	4229	1.213
<i>prrf1</i>	16460	1.129	3692	1.145
<i>prrfz</i>	14446	1.139	3180	1.161
PRRF	14446	1.000	3180	1.000
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>rtghi</i>	14442	1.000	3180	1.000
<i>etghi</i>	14369	1.005	3147	1.010
<i>tgdedx1</i>	13119	1.095	2544	1.237
<i>tgdedx2</i>	10414	1.260	2466	1.032
tgdedx	10414	1.000	2466	1.000
<i>tglike1</i>	9520	1.094	2375	1.038
<i>tglike2</i>	9278	1.026	2324	1.022
TGLIKE	9278	1.000	2324	1.000
<i>tgdb4</i>	8886	1.044	2211	1.051
<i>tgdb4tip</i>	6424	1.383	2152	1.027
<i>tgdvxtip</i>	5937	1.082	1870	1.151
<i>tgdvxpi</i>	4117	1.442	1816	1.030
TGB4	4117	1.000	1816	1.000
<i>pigap</i>	3814	1.079	1673	1.085
KIN	3814	1.000	1673	1.000
<i>pi_flg</i>	3804	1.003	1669	1.002
<i>ev502</i>	3118	1.220	1385	1.205
<i>elveto</i>	2864	1.089	1274	1.087
<i>tdfool</i>	2859	1.002	1273	1.001
<i>tdvarnn02</i>	2351	1.216	1065	1.195
TD	2351	1.000	1065	1.000
<i>cpitrs · cpitail · bwtrs</i>	2351	1.000	1064	1.001
<i>b4trs</i>	115	20.444	44	24.182
<i>b4ccd</i>	101	1.139	39	1.128
Total Rej.	23.277		27.282	

Table 14: 2-Beam Normalization Branch no. 4

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>box</i>	140677	0.000	69428	0.000
<i>rsdedxmax</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rsdedxcl</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>rslike</i>	140677	1.000	69428	1.000
<i>pv(nottg)</i>	100762	1.396	47024	1.476
<i>tgqualt</i>	98208	1.026	29162	1.613
<i>timcon</i>	96533	1.017	28390	1.027
<i>epitg</i>	80557	1.198	23712	1.197
<i>tger</i>	79727	1.010	23671	1.002
<i>ticcon</i>	79727	1.000	23671	1.000
<i>dtgttp</i>	79726	1.000	23670	1.000
<i>rtdif</i>	78768	1.012	22736	1.041
<i>drp</i>	78493	1.004	22556	1.008
<i>iccon</i>	75987	1.033	21839	1.033
<i>kic</i>	56282	1.350	17957	1.216
<i>tggeo</i>	43330	1.299	13498	1.330
<i>tgzfool</i>	43067	1.006	13312	1.014
<i>upvtrs</i>	38484	1.119	12153	1.095
<i>rvtrs</i>	38224	1.007	12078	1.006
<i>tgtcon</i>	35210	1.086	10652	1.134
<i>b4etcon</i>	34540	1.019	10473	1.017
<i>DELC</i>	34314	1.007	10270	1.020
<i>b4dedx</i>	32843	1.045	9916	1.036
<i>cktrs</i>	30387	1.081	9388	1.056
<i>cktail</i>	30145	1.008	9302	1.009
<i>box</i>	30145	1.000	9302	1.000
<i>icodel14</i>	29370	1.026	8670	1.073
<i>cos3d</i>	27130	1.083	7946	1.091
<i>layv4</i>	27129	1.000	7945	1.000
<i>zfrf</i>	24660	1.100	6740	1.179
<i>zutout</i>	24608	1.002	6694	1.007
FIDUCIAL	24608	1.000	6694	1.000
<i>utcqual</i>	19717	1.248	5131	1.305
<i>rsdedxcl</i>	19717	1.000	5131	1.000
<i>rsdedxmax</i>	19717	1.000	5131	1.000
<i>rslike</i>	19717	1.000	5131	1.000
RSDEDX	19717	1.000	5131	1.000
<i>rngmom</i>	18590	1.061	4229	1.213
<i>prrf1</i>	16460	1.129	3692	1.145
<i>prrfz</i>	14446	1.139	3180	1.161
PRRF	14446	1.000	3180	1.000
<i>continued on next page</i>				

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>rtghi</i>	14442	1.000	3180	1.000
<i>etghi</i>	14369	1.005	3147	1.010
<i>tgdedx1</i>	13119	1.095	2544	1.237
<i>tgdedx2</i>	10414	1.260	2466	1.032
tgdedx	10414	1.000	2466	1.000
<i>tglike1</i>	9520	1.094	2375	1.038
<i>tglike2</i>	9278	1.026	2324	1.022
TGLIKE	9278	1.000	2324	1.000
<i>tgdb4</i>	8886	1.044	2211	1.051
<i>tgdb4tip</i>	6424	1.383	2152	1.027
<i>tgdvxtip</i>	5937	1.082	1870	1.151
<i>tgdvxpi</i>	4117	1.442	1816	1.030
TGB4	4117	1.000	1816	1.000
<i>pigap</i>	3814	1.079	1673	1.085
KIN	3814	1.000	1673	1.000
<i>pi_flg</i>	3804	1.003	1669	1.002
<i>ev502</i>	3118	1.220	1385	1.205
<i>elveto</i>	2864	1.089	1274	1.087
<i>tdfool</i>	2859	1.002	1273	1.001
<i>tdvarnn02</i>	2351	1.216	1065	1.195
TD	2351	1.000	1065	1.000
<i>cpitrs · cpitail · bwtrs</i>	2351	1.000	1064	1.001
<i>targf</i>	1287	1.827	1064	1.000
<i>b4ekz</i>	692	1.860	554	1.921
<i>epimax</i>	654	1.058	526	1.053
<i>phivtx</i>	298	2.195	233	2.258
<i>opsveto</i>	103	2.893	77	3.026
<i>tdedge</i>	100	1.030	74	1.041
<i>null</i>	100	1.000	74	1.000
<i>rtghi</i>	100	1.000	74	1.000
<i>etghi</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tgdedx1</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tgdedx2</i>	100	1.000	74	1.000
tgdedx	100	1.000	74	1.000
<i>tglike1</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tglike2</i>	100	1.000	74	1.000
TGLIKE	100	1.000	74	1.000
<i>tgdb4</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tgdb4tip</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tgdvxtip</i>	100	1.000	74	1.000
<i>tgdvxpi</i>	100	1.000	74	1.000
TGB4	100	1.000	74	1.000

continued on next page

Cuts	pn1del3	Rej	npn1del3	Rej
<i>pigap</i>	100	1.000	74	1.000
TGKIN	100	1.000	74	1.000
<i>tgpv</i>	4	25.000	5	14.800
Total Rej.	587.750		212.800	