25,
-
20,
15,
10,
5,
0,
10,
15,
20,
25,
track dxy(PV) (cm)
0,95
1,
1,05
Ratio
0,
0,02
0,04
0,06
0,08
0,1
0,12
0,14
0,16
0,18
0,2
fakerate vs dxy(PV)
Fake rate vs dxypv
25,
-
20,
15,
10,
5,
0,
10,
15,
20,
25,
track dxy(PV) (cm)
0,
0,5
1,
Ratio
0,001
0,002
0,003
0,004
0,005
0,006
0,007
0,008
0,009
0,01
duplicates rate vs dxy(PV)
Duplicates Rate vs Dxy(PV)
25,
-
20,
15,
10,
5,
0,
10,
15,
20,
25,
track dxy(PV) (cm)
0,95
1,
1,05
Ratio
0,
0,2
0,4
0,6
0,8
1,
pileup rate vs dxy(PV)
Pileup rate vs dxy(PV)
-
0,8
0,6
0,4
0,2
0,
0,4
0,6
0,8
1,
track dxy(PV) (cm)
0,95
1,05
Ratio
0,
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
fakerate vs dxy(PV)
Fake rate vs dxypv
1,
-
0,6
0,4
0,2
0,
0,4
0,6
0,8
1,
track dxy(PV) (cm)
0,
0,5
Ratio
0,001
0,002
0,003
0,004
0,005
0,006
0,007
0,008
0,009
0,01
duplicates rate vs dxy(PV)
Duplicates Rate vs Dxy(PV)
1,
-
0,8
0,6
0,4
0,2
0,
0,4
0,6
0,8
1,
track dxy(PV) (cm)
0,95
1,05
Ratio
0,
0,2
0,4
0,6
0,8
1,
pileup rate vs dxy(PV)
Pileup rate vs dxy(PV)
30,
-
20,
10,
0,
20,
30,
track dz(PV) (cm)
0,95
1,
1,05
Ratio
0,
0,2
0,4
0,6
0,8
1,
fakerate vs dz(PV)
Fake rate vs dzpv
30,
-
20,
10,
0,
20,
30,
track dz(PV) (cm)
0,5
1,
Ratio
0,001
0,002
0,003
0,004
0,005
0,006
0,007
0,008
0,009
0,01
duplicates rate vs dz(PV)
Duplicates Rate vs Dz(PV)
30,
-
20,
10,
0,
20,
30,
track dz(PV) (cm)
0,95
1,
1,05
Ratio
0,
0,2
0,4
0,6
0,8
1,
pileup rate vs dz(PV)
Pileup rate vs dz(PV)
-
0,5
0,
1,
track dz(PV) (cm)
0,95
1,05
1,1
Ratio
0,
0,05
0,1
0,15
0,2
0,25
0,3
0,35
0,4
0,45
0,5
fakerate vs dz(PV)
Fake rate vs dzpv
1,
-
0,
1,
track dz(PV) (cm)
Ratio
0,001
0,002
0,003
0,004
0,005
0,006
0,007
0,008
0,009
0,01
duplicates rate vs dz(PV)
Duplicates Rate vs Dz(PV)
1,
-
0,5
0,
1,
track dz(PV) (cm)
0,95
1,05
Ratio
0,
0,2
0,4
0,6
0,8
1,
pileup rate vs dz(PV)
Pileup rate vs dz(PV)
DQM_TT__mkFit-DQM_orig
DQM_TT__mkFit-DQM_mod
DQM_TT__mkFit-DQM_mod2