Correlation Matrix Between Features - 1.00 1.00 Begin --0.16 -0.31 -0.10 -0.32 -0.32 -0.12 -0.25 -0.08 0.19 -0.32 0.19 -0.10 0.17 0.18 Thr3 - -0.16 1.00 0.87 -0.10 0.21 0.48 0.26 0.87 0.65 -0.20 0.11 -0.10 0.16 0.34 0.13 0.13 0.75 Density - -0.31 0.87 1.00 -0.00 0.43 0.60 0.45 0.81 0.77 -0.31 0.17 0.05 0.26 0.41 0.19 0.23 -0.10 0.41 0.31 0.14 -0.18 -0.00 0.24 0.04 0.04 Radius - -0.10 -0.00 1.00 0.43 -0.19 0.10 0.13 - 0.50 0.21 0.43 1.00 0.86 0.85 0.68 -0.34 nClusters - -0.32 0.41 0.14 0.06 0.41 0.23 0.40 0.09 0.17 nLayersThr3 - -0.32 0.48 0.60 0.31 0.86 1.00 0.85 0.67 -0.38 0.44 0.29 0.40 0.12 0.44 0.17 0.23 planesWithClusmore2 - -0.43 0.45 0.85 0.85 0.57 -0.31 -0.03 0.26 0.43 1.00 0.14 0.56 0.16 0.38 0.02 0.09 - 0.25 avgClustSize - -0.12 0.87 0.81 -0.19 0.14 0.40 0.14 1.00 -0.240.23 -0.12 0.26 0.31 0.24 0.25 maxClustSize - -0.25 0.65 0.77 0.68 0.67 0.57 0.62 1.00 -0.29 0.08 0.08 0.20 0.43 0.10 0.16 0.14 0.00 -0.24 pctHitsFirst10 - -0.08 -0.20 -0.31 -0.18 -0.34 -0.38 -0.31 -0.29 1.00 -0.67 -0.26 -0.81 -0.27 -0.73 -0.78 LayerMaxHits - 0.19 0.11 0.17 -0.00 0.06 0.12 -0.03 0.23 0.08 -0.67 1.00 0.20 0.86 0.13 0.87 0.87 -0.25 -0.32 -0.10 0.05 0.24 0.41 0.44 0.56 0.08 -0.26 0.20 1.00 0.34 0.29 Zrms --0.12 0.14 0.36 Zbary --0.81 0.86 1.00 0.94 0.19 0.16 0.26 0.10 0.23 0.29 0.16 0.26 0.20 0.34 0.23 0.98 - -0.50 ratioThr23 - -0.10 -0.27 0.34 0.41 0.13 0.40 0.44 0.38 0.31 0.43 0.13 0.14 0.23 1.00 0.15 0.19 0.15 Zbary thr3 - 0.17 0.04 0.09 0.02 0.24 0.10 -0.73 0.87 0.29 0.94 1.00 0.94 0.13 0.19 0.17 Zbary_thr2 -0.18 0.13 0.23 0.04 0.17 0.23 0.09 0.25 -0.78 0.87 0.98 0.19 0.94 0.16 0.36 1.00 -0.75nClusters -Radius Begin Thr3 Density nLayersThr3 Zbary pctHitsFirst10 Zbary_thr2 avgClustSize maxClustSize LayerMaxHits ratioThr23 Zbary_thr3 planesWithClusmore2