Feature Correlation Matrix 1.00 0.03 0.01 1.00 -0.37 -0.58 -0.49 -0.23 -0.69 -0.02 0.17 0.16 -0.26 -0.46 -0.45 0.02 0.03 -0.04 -0.18 0.07 -0.18 Thr1 -Thr2 - -0.37 1.00 0.05 -0.11 0.25 0.12 0.26 0.63 -0.01 -0.03 -0.01 <mark>0.31</mark> 0.04 0.18 -0.08 -0.08 0.05 0.24 0.07 0.24 -0.58 0.05 1.00 -0.16 -0.10 0.79 0.16 -0.10 -0.20 0.26 0.87 0.65 0.13 0.90 0.21 0.13 0.03 0.17 -0.12 - 0.75 Begin - 0.03 -0.11 -0.16 1.00 -0.10 -0.28 -0.32 -0.16 0.19 -0.32 -0.08 -0.43 -0.12 -0.25 0.17 0.18 0.19 -0.24 0.06 -0.24 1.00 -0.04 0.41 0.05 0.10 0.24 -0.18 0.43 -0.19 0.14 0.04 0.04 0.01 0.32 0.14 0.32 0.90 -0.28 -0.04 1.00 0.40 Density - -0.49 0.12 0.75 0.26 0.03 -0.30 0.41 0.86 0.77 0.20 0.23 0.01 -0.11 - 0.50 0.21 -0.32 0.41 0.40 1.00 0.30 0.23 0.41 -0.34 0.85 0.14 0.68 0.09 0.17 -0.04 0.57 NClusters - -0.23 0.26 0.06 0.57 0.79 -0.16 0.05 0.75 0.30 1.00 0.10 -0.12 -0.15 0.36 ratioThr23 - -0.69 0.63 0.70 0.60 0.03 0.03 0.05 0.25 -0.06 0.25 - 0.25 0.34 -0.81 0.16 <mark>0.26</mark> 0.20 Zbary - -0.02 -0.01 0.16 0.19 0.26 0.23 0.10 1.00 0.94 0.98 0.10 0.16 Zrms - 0.17 -0.03 -0.10 -0.32 0.24 0.03 0.41 -0.12 0.34 1.00 -0.26 0.56 -0.12 0.08 0.29 0.36 -0.10 0.21 -0.00 PctHitsFirst10 - 0.16 -0.01 -0.20 -0.08 -0.18 -0.30 -0.34 -0.15 -0.81 -0.26 1.00 -0.31 -0.24 -0.29 -0.73 -0.78 -0.10 -0.25 -0.03 - 0.00 0.43 0.41 PlanesWithClusmore2 - -0.26 0.31 0.26 -0.43 0.85 0.36 0.16 0.56 -0.31 1.00 0.14 0.57 0.02 0.09 -0.06 0.55 0.03 0.55 0.87 -0.12 -0.19 0.86 0.14 0.26 -0.12 -0.24 0.14 AvgClustSize - -0.46 0.04 0.70 1.00 0.62 0.24 0.25 0.04 0.10 -0.14 0.77 0.68 0.60 0.08 -0.29 MaxClustSize - -0.45 0.18 0.65 -0.25 0.14 0.20 0.57 0.62 1.00 0.10 0.16 -0.01 0.44 -0.03 -0.25Zbary thr3 - 0.02 -0.08 0.13 0.09 -0.73 0.02 0.24 0.17 0.04 0.20 0.03 0.94 0.29 0.10 1.00 0.94 0.10 0.07 Zbary thr2 - 0.03 -0.08 0.13 0.18 0.04 0.23 0.17 0.03 0.98 0.36 -0.78 0.09 0.25 0.16 0.94 1.00 0.11 0.11 tMin - -0.04 0.05 0.03 0.01 0.01 -0.04 0.05 0.13 -0.10 -0.10 -0.06 0.04 -0.01 0.10 0.11 1.00 -0.02 0.21 -0.02 0.19 - -0.50 0.25 0.16 0.21 -0.25 0.55 0.10 0.44 0.07 -0.24 0.32 0.29 0.57 0.11 -0.02 1.00 0.42 1.00 tMean - 0.07 0.07 -0.12 0.06 0.14 -0.11 0.06 -0.06 0.03 -0.00 -0.03 0.03 -0.14 -0.03 0.02 0.01 0.21 0.42 0.41 -0.75-0.24 0.32 0.57 0.22 -0.25 0.55 tSpread - -0.18 0.24 0.17 0.29 0.25 0.15 0.10 0.44 0.07 0.11 -0.02 1.00 0.41 1.00 Radius Density Zrms tMean tSpread Thr2 Thr3 AvgClustSize Zbary_thr3 Zbary_thr2 NClusters atioThr23 PctHitsFirst10 PlanesWithClusmore2 MaxClustSize tMax