Time vs Density --- ALS + Gaussian $10^0 + -$ ALS + Svd - ALS + Mean → NormALS + Gaussian NormALS + Svd → NormALS + Mean → GD + Gaussian **─** GD + Svd → GD + Mean 10^{-1} · Time 10^{-2} 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5

Density