

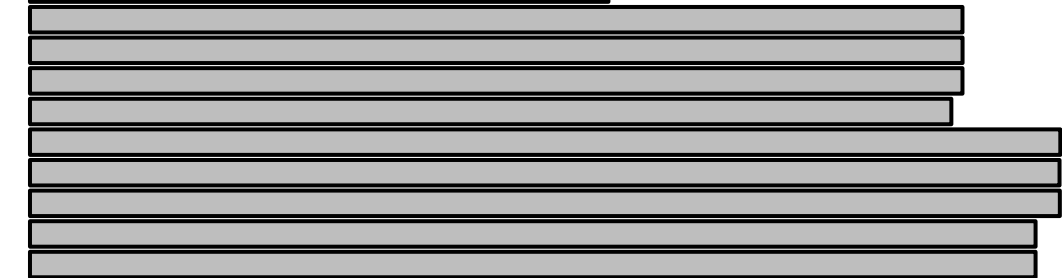
PCA

True Kinship  
Weir–Goudet lim.  
Standard ROM lim.  
GCTA lim.  
Popkin est.  
Weir–Goudet est.  
Standard ROM est.  
Standard MOR est.  
GCTA est.



LMM

True Kinship  
Weir–Goudet lim.  
Standard ROM lim.  
GCTA lim.  
Popkin est.  
Weir–Goudet est.  
Standard ROM est.  
Standard MOR est.  
GCTA est.



0.0

0.2

0.4

AUC<sub>PR</sub>