

Table S1: Effect of data random partitioning

Species	$\text{VAR}(S_n)$	$\text{VAR}(S_p)$	$\text{VAR}(\text{ACC})$	$\text{VAR}(\text{MCC})$
H.sapiens	1.85×10^{-5}	3.47×10^{-5}	1.92×10^{-6}	5.42×10^{-6}
C.elegans	4.14×10^{-5}	2.19×10^{-5}	1.58×10^{-6}	5.44×10^{-6}
D.melanogaster	1.76×10^{-5}	1.03×10^{-5}	6.8×10^{-7}	2.35×10^{-6}