TL_matthews_corrcoef
p = 2.66e-36

	brf_gmo	brf_gmosa	brf_gso	brf_lmo	brf_lso	brf_sgso	brf_sgso_us	bxt_gmo	bxt_gmosa	bxt_gso	bxt_lmo	bxt_lso	bxt_sgso	bxt_sgso_us
brf_gmo	-	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_gmosa	***	-	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_gso	***	***	-	NS	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_lmo	***	***	NS	-	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_lso	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_sgso	***	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***	***	***	***
brf_sgso_us	***	***	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***	***	***
bxt_gmo	***	***	***	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***	***
bxt_gmosa	***	***	***	***	***	***	***	***	-	***	***	***	***	***
bxt_gso	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	***	***	NS	***
bxt_lmo	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	***	***	***
bxt_lso	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	***	***
bxt_sgso	***	***	***	***	***	***	***	***	***	NS	***	***	-	***
bxt_sgso_us	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-