	LL_matthews_corrcoef $p = 5.34e-21$													
brf_gmo -	-	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	*
brf_gmosa -	**	-	**	**	**	NS	**	**	**	**	**	**	**	**
brf_gso -	**	**	-	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
brf_lmo -	**	**	NS	-	NS	**	**	**	**	**	**	**	**	**
brf_lso -	**	**	**	NS	-	**	**	**	**	**	**	**	**	**
brf_sgso -	**	NS	**	**	**	-	**	**	**	**	**	**	**	**
brf_sgso_us -	**	**	**	**	**	**	-	**	**	**	**	**	**	**
bxt_gmo -	**	**	**	**	**	**	**	-	**	**	**	**	**	**
bxt_gmosa -	**	**	**	**	**	**	**	**	-	NS	NS	NS	NS	**
bxt_gso -	**	**	**	**	**	**	**	**	NS	-	NS	NS	NS	**
bxt_lmo -	**	**	**	**	**	**	**	**	NS	NS	-	NS	NS	**
bxt_lso -	**	**	**	**	**	**	**	**	NS	NS	NS	-	NS	**
bxt_sgso -	**	**	**	**	**	**	**	**	NS	NS	NS	NS	-	**
bxt_sgso_us -	*	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	-
	brf_gmo -	brf_gmosa -	brf_gso -	brf_Imo -	brf_Iso -	brf_sgso -	- sn_osgs_hd	bxt_gmo -	bxt_gmosa -	bxt_gso -	bxt_lmo -	bxt_lso -	bxt_sgso -	bxt_sgso_us -