p = 1.22e-27brf_gmo -NS NS NS *** *** NS NS brf gmosa - NS NS ** *** **

TT matthews corrcoef

orf_sgso

orf_sgso_us

**

bxt_gmo

**

NS

NS

bxt_gmosa

NS

NS

bxt_gso

NS

NS

**

NS

bxt_lmo

NS

**

NS

NS

bxt_sgso_us

*** *** NS *** *** brf gso -*** * *** *** brf Imo - NS *** NS *** ***

NS

NS

brf_lmo

*

**

NS *** NS

*

NS

brf_gso

brf_gmosa

NS

brf Iso - NS

brf sqso -

bxt gmo - NS

brf sgso us -

bxt gmosa -

bxt gso -

bxt Imo -

bxt Iso -

bxt sgso -

bxt sgso us -

brf_gmo