p = 5.95e-27brf gmo -*** NS ** *** *** NS NS brf gmosa -*** brf gso - NS *** ***

NS

NS

NS

brf_gso

brf_gmosa

NS

NS

NS

brf_Imo

brf_lso

brf_sgso

NS

NS

NS

NS

NS

NS

brf_lmo -

brf Iso -

brf sgso -

bxt gmo -

bxt gso -

bxt Imo -

bxt Iso -

bxt sgso -

bxt_sgso_us -

bxt gmosa -

brf sgso us -

brf_gmo

TT matthews corrcoef

NS

NS

NS

NS

bxt_gmo

orf_sgso_us

*

**

**

bxt_gmosa

*

**

**

*

bxt_gso

**

NS

NS

bxt_lmo

NS

NS

NS

NS

bxt_sgso_us