$p = 3.36e-\overline{2}3$ NS brf gmo -*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** NS *** *** *** NS brf gmosa -*** *** *** *** NS NS NS NS *** brf aso -*** *** *** *** *** NS brf Imo -*** *** NS NS ** *** *** *** *** *** *** NS *** NS NS NS ** *** ** ** *** NS brf Iso -*** NS brf sgso -*** NS * NS *** *** *** *** *** *** *** NS

NS

orf_sgso

orf_sgso_us

brf sgso us - NS

bxt gmo -

bxt gso -

bxt Imo -

bxt Iso -

bxt sgso -

bxt sgso us -

bxt gmosa -

brf_gmo

NS

NS

brf_gso .

NS

brf_gmosa

NS

NS

brf_Imo

NS

**

**

**

**

NS

brf_Iso

LT+TL matthews corrcoef

bxt_gmo

NS

NS

NS

NS

bxt_gmosa

NS

NS

NS

NS

bxt_gso

NS

NS

*

NS

bxt_lmo

NS

NS

NS

NS

NS

bxt_sgso_us