|               | $TL_f1_weighted$ $p = 5.66e-37$ |             |           |           |           |            |              |           |             |           |           |           |            |               |
|---------------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| brf_gmo -     | -                               | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| brf_gmosa -   | ***                             | -           | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| brf_gso -     | ***                             | ***         | -         | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| brf_lmo -     | ***                             | ***         | ***       | -         | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| brf_lso -     | ***                             | ***         | ***       | ***       | -         | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| brf_sgso -    | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | -          | ***          | ***       | ***         | ***       | NS        | ***       | ***        | ***           |
| brf_sgso_us - | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | -            | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| bxt_gmo -     | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | -         | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| bxt_gmosa -   | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | -           | ***       | ***       | ***       | ***        | ***           |
| bxt_gso -     | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | -         | ***       | ***       | NS         | ***           |
| bxt_lmo -     | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | NS         | ***          | ***       | ***         | ***       | -         | ***       | ***        | ***           |
| bxt_lso -     | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | -         | ***        | ***           |
| bxt_sgso -    | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | NS        | ***       | ***       | -          | ***           |
| bxt_sgso_us - | ***                             | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | ***          | ***       | ***         | ***       | ***       | ***       | ***        | -             |
| '             | brf_gmo -                       | brf_gmosa - | brf_gso - | brf_Imo - | brf_Iso - | brf_sgso - | - sn_osgs_nd | bxt_gmo - | bxt_gmosa - | bxt_gso - | bxt_lmo - | bxt_lso - | bxt_sgso - | bxt_sgso_us - |