## CoReTracker report

|           |     | Clad.<br>Val | Reassigned | Tot.<br>count | Telford  | Tot.<br>Genes | Use.<br>count | Trans.<br>Val | Rea.<br>Genes | Rea.<br>count | Prob  |
|-----------|-----|--------------|------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| LmeyeA    | GGT | False        | False      | 75            | 0.118845 | 7             | 72            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| SpombA    | GGA | False        | False      | 31            | 0.134214 | 6             | 26            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Эрония    | GGT | False        | False      | 87            | 0.277674 | 7             | 67            | False         | 3             | 6             | 0.000 |
| SpastA    | GGA | False        | False      | 27            | 0.243329 | 6             | 25            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| ορασιΑ    | GGT | False        | False      | 82            | 0.153846 | 7             | 79            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| AacerA    | GGT | False        | False      | 44            | 0.129533 | 2             | 43            | False         | 1             | 1             | 0.067 |
| CmetaD    | GGT | False        | False      | 127           | 0.102329 | 13            | 126           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|           | GGA | False        | False      | 49            | 0.097592 | 10            | 48            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CgigaA    | GGC | False        | False      | 9             | 0.388060 | 4             | 7             | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Og.ga. t  | GGG | False        | False      | 39            | 0.197039 | 9             | 37            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|           | GGT | False        | False      | 70            | 0.122908 | 12            | 65            | False         | 1             | 2             | 0.000 |
|           | GGA | False        | False      | 35            | 0.301142 | 11            | 32            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| CsantA    | GGC | False        | False      | 14            | 0.700969 | 7             | 10            | False         | 2             | 3             | 0.002 |
|           | GGT | False        | False      | 107           | 0.109151 | 13            | 93            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| CtropB    | GGG | False        | False      | 18            | 0.112116 | 8             | 15            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|           | GGT | False        | False      | 118           | 0.195279 | 12            | 112           | False         | 3             | 5             | 0.000 |
| CtropA    | GGG | False        | False      | 19            | 0.076314 | 8             | 16            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|           | GGT | False        | False      | 117           | 0.205861 | 12            | 111           | False         | 3             | 5             | 0.000 |
| WpijpA    | GGT | False        | False      | 32            | 0.374262 | 6             | 29            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| BarxA     | GGA | False        | False      | 17            | 0.189305 | 1             | 15            | False         | 1             | 1             | 0.036 |
| Duixit    | GGT | False        | False      | 23            | 0.281757 | 1             | 22            | False         | 1             | 1             | 0.036 |
| CoxycA    | GGA | False        | False      | 8             | 0.423208 | 1             | 7             | False         | 1             | 1             | 0.045 |
| Сохуол    | GGT | False        | False      | 31            | 0.230340 | 1             | 28            | False         | 1             | 1             | 0.036 |
|           | GGA | False        | False      | 72            | 0.117463 | 12            | 68            | False         | 1             | 2             | 0.051 |
| CsubhA    | GGG | False        | False      | 55            | 0.173350 | 10            | 53            | False         | 2             | 2             | 0.052 |
|           | GGT | False        | False      | 38            | 0.214205 | 10            | 36            | False         | 1             | 2             | 0.056 |
|           | GGA | False        | False      | 72            | 0.117463 | 12            | 68            | False         | 1             | 2             | 0.051 |
| CsubhB    | GGG | False        | False      | 55            | 0.173350 | 10            | 53            | False         | 2             | 2             | 0.052 |
|           | GGT | False        | False      | 38            | 0.214205 | 10            | 36            | False         | 1             | 2             | 0.056 |
| OanguA    | GGA | False        | False      | 67            | 0.062480 | 13            | 63            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Jangart   | GGT | False        | False      | 94            | 0.171710 | 12            | 86            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| SarboA    | GGA | False        | False      | 34            | 0.197167 | 6             | 32            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Jul. 3071 | GGT | False        | False      | 78            | 0.166544 | 7             | 75            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| CcastA    | GGT | False        | False      | 65            | 0.222141 | 7             | 63            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| KtherA    | GGA | False        | False      | 42            | 0.091899 | 7             | 40            | False         | 1             | 1             | 0.051 |
| KuiciA    | GGT | False        | False      | 68            | 0.104316 | 6             | 66            | False         | 1             | 1             | 0.051 |
| CblacA    | GGT | False        | False      | 37            | 0.236480 | 1             | 33            | False         | 1             | 2             | 0.036 |
| CnorvA    | GGT | False        | False      | 119           | 0.227387 | 12            | 107           | False         | 4             | 5             | 0.000 |

|         |     | Clad.<br>Val | Reassigned | Tot.<br>count | Telford  | Tot.<br>Genes | Use.<br>count | Trans.<br>Val | Rea.<br>Genes | Rea.<br>count | Prob  |
|---------|-----|--------------|------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| CviswA  | GGA | False        | False      | 69            | 0.116980 | 12            | 66            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| CVISWA  | GGT | False        | False      | 113           | 0.219146 | 12            | 106           | False         | 2             | 5             | 0.000 |
| MstarA  | GGA | False        | False      | 59            | 0.254322 | 10            | 55            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| WStarA  | GGT | False        | False      | 124           | 0.218671 | 13            | 115           | False         | 5             | 6             | 0.000 |
| NbaciA  | GGA | False        | False      | 32            | 0.097583 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Noucia  | GGT | False        | False      | 78            | 0.178449 | 6             | 73            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| CalbiD  | GGT | False        | False      | 132           | 0.162519 | 11            | 127           | False         | 2             | 4             | 0.000 |
| CbohiA  | GGA | False        | False      | 41            | 0.166233 | 9             | 37            | False         | 1             | 2             | 0.060 |
| ODO!!!! | GGT | False        | False      | 142           | 0.129446 | 12            | 136           | False         | 2             | 2             | 0.055 |
| LstarA  | GGT | False        | False      | 96            | 0.245268 | 8             | 81            | False         | 5             | 6             | 0.000 |
| MfariA  | GGA | False        | False      | 76            | 0.342034 | 12            | 68            | False         | 2             | 7             | 0.000 |
|         | GGG | False        | False      | 12            | 0.271443 | 5             | 11            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| MfariB  | GGA | False        | False      | 87            | 0.137772 | 13            | 83            | False         | 1             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 99            | 0.160642 | 11            | 93            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| CalaiA  | GGA | False        | False      | 39            | 0.264821 | 11            | 36            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 130           | 0.099595 | 11            | 124           | False         | 1             | 2             | 0.000 |
| LanspB  | GGA | False        | False      | 34            | 0.109890 | 6             | 32            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 70            | 0.098309 | 7             | 68            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CphanA  | GGA | False        | False      | 69            | 0.134458 | 13            | 66            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 114           | 0.131409 | 12            | 102           | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| LanspA  | GGA | False        | False      | 36            | 0.176206 | 6             | 33            | False         | 2             | 2             | 0.055 |
| CsojaA  | GGA | False        | False      | 35            | 0.152656 | 7             | 33            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| •       | GGT | False        | False      | 97            | 0.186770 | 8             | 92            | False         | 2             | 4             | 0.000 |
| CglabA  | GGA | False        | False      | 42            | 0.143798 | 6             | 40            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| J       | GGT | False        | False      | 69            | 0.220519 | 7             | 64            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| ScryoA  | GGA | False        | False      | 40            | 0.438960 | 7             | 29            | False         | 3             | 5             | 0.000 |
| -       | GGT | False        | False      | 72            | 0.191839 | 6             | 61            | False         | 1             | 2             | 0.000 |
| CneerA  | GGT | False        | False      | 143           | 0.234883 | 13            | 133           | False         | 3             | 7             | 0.000 |
| CsakeA  | GGA | False        | False      | 63            | 0.318092 | 11            | 58            | False         | 2             | 5             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 122           | 0.156537 | 12            | 115           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| HuvarA  | GGA | False        | False      | 32            | 0.194186 | 6             | 25            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 75            | 0.232476 | 6             | 64            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| CjiufA  | GGT | False        | False      | 120           | 0.131770 | 13            | 116           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| KlactA  | GGA | False        | False      | 43            | 0.151596 | 6             | 42            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 67            | 0.140534 | 7             | 65            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CzempA  | GGT | False        | False      | 77            | 0.450236 | 7             | 64            | False         | 5             | 7             | 0.000 |
| CmetaB  | GGT | False        | False      | 126           | 0.103313 | 13            | 125           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CmetaC  | GGT | False        | False      | 127           | 0.102329 | 13            | 126           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CmetaA  | GGT | False        | False      | 127           | 0.102329 | 13            | 126           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CmetaF  | GGT | False        | False      | 127           | 0.102329 | 13            | 126           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CfrijA  | GGA | False        | False      | 41            | 0.174897 | 11            | 38            | False         | 2             | 2             | 0.000 |

|         |     | Clad.<br>Val | Reassigned | Tot.<br>count | Telford  | Tot.<br>Genes | Use.<br>count | Trans.<br>Val | Rea.<br>Genes | Rea. | Prob  |
|---------|-----|--------------|------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|-------|
|         | GGT | False        | False      | 149           | 0.207431 | 13            | 141           | False         | 3             | 6    | 0.000 |
| CaellA  | GGA | False        | False      | 68            | 0.143264 | 13            | 61            | False         | 1             | 2    | 0.000 |
| CgallA  | GGT | False        | False      | 112           | 0.123941 | 12            | 104           | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| CmetaE  | GGT | False        | False      | 127           | 0.102329 | 13            | 126           | False         | 1             | 1    | 0.000 |
| Dnact∧  | GGA | False        | False      | 91            | 0.179333 | 11            | 86            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| PpastA  | GGT | False        | False      | 84            | 0.120563 | 13            | 78            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| SjapoA  | GGT | False        | False      | 82            | 0.284550 | 7             | 70            | False         | 4             | 5    | 0.000 |
| CalbiE  | GGT | False        | False      | 75            | 0.208871 | 6             | 70            | False         | 2             | 4    | 0.000 |
| CtetrA  | GGA | False        | False      | 30            | 0.096850 | 8             | 27            | False         | 1             | 1    | 0.000 |
| CleliA  | GGT | False        | False      | 147           | 0.238934 | 12            | 137           | False         | 3             | 8    | 0.000 |
| CalbiC  | GGT | False        | False      | 137           | 0.133471 | 12            | 132           | False         | 2             | 4    | 0.000 |
| CalbiB  | GGT | False        | False      | 137           | 0.133471 | 12            | 132           | False         | 2             | 4    | 0.000 |
| CalbiA  | GGT | False        | False      | 129           | 0.153840 | 11            | 124           | False         | 2             | 4    | 0.000 |
|         | GGA | False        | False      | 109           | 0.209062 | 13            | 101           | False         | 5             | 5    | 0.000 |
| MmagnB  | GGG | False        | False      | 45            | 0.274387 | 11            | 43            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 33            | 0.271323 | 11            | 29            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
|         | GGA | False        | False      | 110           | 0.201873 | 13            | 103           | False         | 4             | 4    | 0.000 |
| MmagnA  | GGG | False        | False      | 42            | 0.262133 | 11            | 39            | False         | 3             | 3    | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 35            | 0.311372 | 11            | 31            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| CparaA  | GGT | False        | False      | 114           | 0.062281 | 11            | 113           | False         | 1             | 1    | 0.000 |
| CcoryA  | GGA | False        | False      | 44            | 0.192974 | 11            | 40            | False         | 1             | 1    | 0.056 |
| 0001771 | GGT | False        | False      | 138           | 0.167566 | 12            | 131           | False         | 2             | 5    | 0.051 |
| CparaC  | GGT | False        | False      | 143           | 0.121585 | 12            | 138           | False         | 2             | 3    | 0.000 |
| CparaB  | GGT | False        | False      | 143           | 0.122856 | 12            | 138           | False         | 2             | 3    | 0.000 |
| CparaE  | GGT | False        | False      | 143           | 0.121585 | 12            | 138           | False         | 2             | 3    | 0.000 |
| CparaD  | GGT | False        | False      | 143           | 0.122856 | 12            | 138           | False         | 2             | 3    | 0.000 |
| CparaF  | GGT | False        | False      | 143           | 0.121585 | 12            | 138           | False         | 2             | 3    | 0.000 |
| MtetrA  | GGA | False        | False      | 93            | 0.275785 | 13            | 83            | False         | 4             | 6    | 0.000 |
|         | GGG | False        | False      | 63            | 0.218077 | 12            | 59            | False         | 3             | 3    | 0.000 |
| CsaraA  | GGA | False        | False      | 80            | 0.201437 | 13            | 77            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 99            | 0.202817 | 11            | 92            | False         | 2             | 5    | 0.000 |
| CsuavA  | GGA | False        | False      | 96            | 0.139657 | 12            | 89            | False         | 2             | 3    | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 75            | 0.184521 | 11            | 71            | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| PkluyA  | GGA | False        | False      | 143           | 0.201333 | 13            | 125           | False         | 6             | 7    | 0.000 |
| •       | GGT | False        | False      | 39            | 0.201340 | 10            | 37            | False         | 1             | 1    | 0.000 |
| PcanaA  | GGT | False        | False      | 102           | 0.192700 | 13            | 94            | False         | 3             | 4    | 0.000 |
| YlipoB  | GGA | False        | False      | 63            | 0.132866 | 12            | 57            | False         | 1             | 2    | 0.000 |
| •       | GGT | False        | False      | 119           | 0.127077 | 13            | 110           | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| YlipoA  | GGA | False        | False      | 62            | 0.095995 | 12            | 57            | False         | 1             | 1    | 0.000 |
| •       | GGT | False        | False      | 119           | 0.127077 | 13            | 110           | False         | 2             | 2    | 0.000 |
| CjadiA  | GGA | False        | False      | 106           | 0.140436 | 13            | 99            | False         | 2             | 2    | 0.000 |

|         |     | Clad.<br>Val | Reassigned | Tot.<br>count | Telford  | Tot.<br>Genes | Use.<br>count | Trans.<br>Val | Rea.<br>Genes | Rea.<br>count | Prob  |
|---------|-----|--------------|------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|         | GGT | False        | False      | 69            | 0.164520 | 12            | 65            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| AgossB  | GGT | False        | False      | 100           | 0.212400 | 7             | 94            | False         | 5             | 5             | 0.000 |
| NdelpA  | GGA | False        | False      | 31            | 0.232727 | 7             | 29            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| NucipA  | GGT | False        | False      | 81            | 0.195168 | 6             | 75            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| LelonA  | GGA | False        | False      | 56            | 0.161206 | 11            | 53            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| Loionix | GGT | False        | False      | 130           | 0.089574 | 13            | 128           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| LkluyF  | GGA | False        | False      | 31            | 0.136560 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.056 |
| CalimA  | GGA | False        | False      | 69            | 0.177192 | 12            | 61            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 113           | 0.084941 | 12            | 106           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| LkluyD  | GGA | False        | False      | 31            | 0.147277 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| BcaliA  | GGA | False        | False      | 95            | 0.195418 | 13            | 88            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 85            | 0.160183 | 12            | 79            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| SoctoA  | GGA | False        | False      | 40            | 0.231171 | 6             | 30            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 70            | 0.314282 | 7             | 59            | False         | 3             | 4             | 0.000 |
| CbuenA  | GGA | False        | False      | 49            | 0.144892 | 10            | 43            | False         | 1             | 2             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 138           | 0.181146 | 13            | 129           | False         | 3             | 5             | 0.000 |
| CdefoA  | GGA | False        | False      | 56            | 0.107552 | 11            | 51            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 125           | 0.146784 | 13            | 115           | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| LdasiA  | GGA | False        | False      | 36            | 0.114550 | 6             | 34            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 71            | 0.104646 | 7             | 69            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CpseuA  | GGT | False        | False      | 25            | 0.276100 | 1             | 22            | False         | 1             | 2             | 0.047 |
| LkluyE  | GGA | False        | False      | 32            | 0.131241 | 6             | 31            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CchauA  | GGA | False        | False      | 75            | 0.191263 | 11            | 70            | False         | 2             | 3             | 0.051 |
|         | GGT | False        | False      | 109           | 0.206582 | 11            | 102           | False         | 2             | 4             | 0.051 |
| LkluyC  | GGA | False        | False      | 31            | 0.136560 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.056 |
| CvartA  | GGA | False        | False      | 96            | 0.151458 | 13            | 91            | False         | 2             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 79            | 0.187894 | 12            | 73            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| LkluyA  | GGA | False        | False      | 31            | 0.136560 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.056 |
| CdublA  | GGT | False        | False      | 130           | 0.145844 | 12            | 126           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| CorthB  | GGT | False        | False      | 136           | 0.143772 | 13            | 133           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| CorthC  | GGT | False        | False      | 137           | 0.143581 | 13            | 134           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| CorthA  | GGT | False        | False      | 137           | 0.130894 | 13            | 134           | False         | 2             | 3             | 0.000 |
| ClusiA  | GGA | False        | False      | 66            | 0.162205 | 12            | 64            | False         | 1             | 2             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 122           | 0.054712 | 12            | 115           | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| MguilA  | GGA | False        | False      | 51            | 0.175446 | 10            | 45            | False         | 1             | 3             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 137           | 0.174899 | 13            | 131           | False         | 2             | 4             | 0.000 |
| WmucoA  | GGA | False        | False      | 88            | 0.084764 | 12            | 83            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 90            | 0.199823 | 11            | 85            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
|         | GGA | False        | False      | 28            | 0.246279 | 6             | 26            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| ScereC  | GGG | False        | False      | 5             | 0.860902 | 3             | 4             | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|         | GGT | False        | False      | 80            | 0.148569 | 7             | 77            | False         | 3             | 3             | 0.000 |

|          |     | Clad.<br>Val | Reassigned | Tot.<br>count | Telford  | Tot.<br>Genes | Use.<br>count | Trans.<br>Val | Rea.<br>Genes | Rea.<br>count | Prob  |
|----------|-----|--------------|------------|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|          | GGA | False        | False      | 26            | 0.263560 | 6             | 24            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| ScereA   | GGG | False        | False      | 6             | 0.722397 | 3             | 5             | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|          | GGT | False        | False      | 82            | 0.152166 | 7             | 79            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| ScereD   | GGG | False        | False      | 4             | 1.057737 | 2             | 3             | False         | 1             | 1             | 0.001 |
| Sceled   | GGT | False        | False      | 79            | 0.157282 | 7             | 76            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| ScereE   | GGG | False        | False      | 4             | 1.057737 | 2             | 3             | False         | 1             | 1             | 0.001 |
| Sceren   | GGT | False        | False      | 81            | 0.153336 | 7             | 78            | False         | 3             | 3             | 0.000 |
| DhansA   | GGA | False        | False      | 92            | 0.254065 | 12            | 82            | False         | 1             | 7             | 0.000 |
| DilaiisA | GGT | False        | False      | 96            | 0.104635 | 13            | 89            | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| CsalmA   | GGT | False        | False      | 127           | 0.268110 | 11            | 110           | False         | 5             | 6             | 0.000 |
| LnothA   | GGA | False        | False      | 37            | 0.086643 | 6             | 35            | False         | 1             | 1             | 0.051 |
| LIIOUIA  | GGT | False        | False      | 72            | 0.119253 | 7             | 70            | False         | 1             | 1             | 0.051 |
|          | GGA | False        | False      | 108           | 0.227078 | 11            | 95            | False         | 4             | 5             | 0.000 |
| BcustA   | GGG | False        | False      | 10            | 0.164912 | 5             | 9             | False         | 1             | 1             | 0.000 |
|          | GGT | False        | False      | 64            | 0.284726 | 13            | 59            | False         | 3             | 4             | 0.000 |
| CtheaA   | GGT | False        | False      | 124           | 0.126067 | 13            | 122           | False         | 2             | 2             | 0.000 |
| AgossA   | GGT | False        | False      | 102           | 0.207646 | 7             | 96            | False         | 5             | 5             | 0.000 |
| MingeA   | GGA | False        | False      | 92            | 0.259098 | 11            | 86            | False         | 3             | 5             | 0.000 |
| WilligeA | GGT | False        | False      | 90            | 0.194350 | 13            | 83            | False         | 4             | 4             | 0.000 |
| ScastA   | GGA | False        | False      | 32            | 0.157910 | 6             | 30            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| Cmalt A  | GGA | False        | False      | 90            | 0.104915 | 12            | 87            | False         | 1             | 1             | 0.000 |
| CmaltA   | GGT | False        | False      | 98            | 0.085727 | 13            | 96            | False         | 1             | 1             | 0.000 |