

non DE

| | auricle_v12 | blade_v12 | coleoptile_tip | ear_v14 | embryo_27DAP | embryo_imbibedseed_27DAP | endosperm_14DAP | endosperm_27DAP |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| li2013_SAM1 | 0.17 0.21 | 0.18 0.21 | 0.09 0.16 | 0.10 0.17 | 0.17 0.21 | 0.26 0.28 | 0.16 0.20 | 0.21 0.24 |
| li2013_SAM2 | 0.18 0.21 | 0.18 0.21 | 0.10 0.15 | 0.10 0.16 | 0.17 0.20 | 0.26 0.28 | 0.16 0.19 | 0.21 0.23 |
| hirsch2014_seedling_503 | 0.19 0.27 | 0.18 0.23 | 0.09 0.16 | 0.09 0.16 | 0.18 0.23 | 0.27 0.30 | 0.17 0.23 | 0.22 0.26 |
| leiboff2015_SAM_380 | 0.18 0.29 | 0.18 0.25 | 0.09 0.22 | 0.09 0.27 | 0.17 0.24 | 0.26 0.31 | 0.16 0.21 | 0.21 0.26 |
| jin2016_kernel_368 | 0.17 0.27 | 0.17 0.23 | 0.08 0.16 | 0.08 0.18 | 0.16 0.25 | 0.26 0.30 | 0.15 0.24 | 0.20 0.26 |
| stelpflug2016_B73_18 | 0.23 0.26 | 0.23 0.24 | 0.13 0.15 | 0.12 0.13 | 0.21 0.22 | 0.30 0.31 | 0.20 0.21 | 0.25 0.26 |
| walley2016_B73_23 | 0.23 0.28 | 0.22 0.24 | 0.13 0.16 | 0.12 0.14 | 0.21 0.22 | 0.30 0.32 | 0.20 0.21 | 0.25 0.26 |
| lin2017_5_tissues | 0.22 0.28 | 0.22 0.26 | 0.11 0.19 | 0.10 0.18 | 0.19 0.22 | 0.29 0.31 | 0.19 0.21 | 0.24 0.26 |
| lin2017_ear | 0.22 0.25 | 0.23 0.24 | 0.13 0.16 | 0.13 0.18 | 0.21 0.23 | 0.30 0.31 | 0.20 0.22 | 0.25 0.26 |
| lin2017_root | 0.23 0.27 | 0.22 0.25 | 0.13 0.15 | 0.12 0.15 | 0.21 0.23 | 0.30 0.31 | 0.20 0.21 | 0.25 0.26 |
| lin2017_shoot | 0.24 0.27 | 0.24 0.25 | 0.13 0.16 | 0.12 0.15 | 0.21 0.22 | 0.31 0.31 | 0.21 0.22 | 0.26 0.27 |
| lin2017_tassel | 0.24 0.26 | 0.24 0.25 | 0.14 0.15 | 0.14 0.16 | 0.22 0.23 | 0.31 0.32 | 0.21 0.23 | 0.26 0.27 |
| lin2017_SAM | 0.20 0.24 | 0.21 0.24 | 0.12 0.17 | 0.13 0.19 | 0.20 0.23 | 0.28 0.30 | 0.19 0.22 | 0.24 0.26 |
| kremling2018_7_tissues | 0.20 0.23 | 0.21 0.23 | 0.11 0.14 | 0.10 0.12 | 0.19 0.19 | 0.28 0.29 | 0.18 0.19 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_GRoot | 0.20 0.24 | 0.20 0.23 | 0.11 0.15 | 0.10 0.14 | 0.18 0.20 | 0.28 0.29 | 0.18 0.20 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_GShoot | 0.19 0.23 | 0.20 0.23 | 0.11 0.17 | 0.10 0.14 | 0.18 0.20 | 0.27 0.29 | 0.18 0.20 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_Kern | 0.19 0.23 | 0.20 0.22 | 0.11 0.15 | 0.11 0.14 | 0.18 0.21 | 0.28 0.29 | 0.19 0.23 | 0.23 0.27 |
| kremling2018_L3Base | 0.20 0.22 | 0.21 0.22 | 0.11 0.16 | 0.11 0.14 | 0.19 0.20 | 0.28 0.29 | 0.19 0.21 | 0.24 0.25 |
| kremling2018_L3Tip | 0.22 0.25 | 0.22 0.24 | 0.13 0.15 | 0.12 0.14 | 0.20 0.21 | 0.29 0.30 | 0.20 0.21 | 0.24 0.25 |
| kremling2018_LMAD | 0.21 0.25 | 0.21 0.25 | 0.12 0.14 | 0.12 0.13 | 0.19 0.20 | 0.28 0.29 | 0.19 0.21 | 0.24 0.25 |
| kremling2018_LMAN | 0.20 0.24 | 0.21 0.24 | 0.12 0.14 | 0.11 0.13 | 0.18 0.19 | 0.27 0.29 | 0.18 0.21 | 0.23 0.25 |
| briggs_B73 | 0.23 0.27 | 0.23 0.24 | 0.13 0.15 | 0.12 0.13 | 0.21 0.22 | 0.30 0.31 | 0.20 0.21 | 0.25 0.26 |
| briggs_Mo17 | 0.23 0.27 | 0.23 0.25 | 0.13 0.15 | 0.13 0.14 | 0.22 0.24 | 0.31 0.32 | 0.21 0.21 | 0.26 0.26 |
| briggs_B73xMo17 | 0.25 0.28 | 0.24 0.26 | 0.14 0.17 | 0.14 0.15 | 0.23 0.24 | 0.32 0.32 | 0.22 0.23 | 0.27 0.28 |
| dev41_B73 | 0.23 0.28 | 0.22 0.25 | 0.13 0.16 | 0.12 0.14 | 0.21 0.22 | 0.30 0.31 | 0.19 0.21 | 0.25 0.26 |
| dev64_B73 | 0.23 0.29 | 0.22 0.25 | 0.12 0.16 | 0.12 0.14 | 0.21 0.22 | 0.29 0.32 | 0.20 0.21 | 0.25 0.26 |

| | flagleaf_0DAP | floret_0DAP | husk_0DAP | internode_v12 | kernel_14DAP | radicle_root | root_0DAP | seedlingleaf_11DAP |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| li2013_SAM1 | 0.19 0.22 | 0.15 0.18 | 0.13 0.17 | 0.21 0.25 | 0.13 0.16 | 0.12 0.16 | 0.12 0.16 | 0.20 0.23 |
| li2013_SAM2 | 0.19 0.22 | 0.15 0.17 | 0.13 0.16 | 0.21 0.25 | 0.13 0.16 | 0.13 0.16 | 0.12 0.15 | 0.20 0.23 |
| hirsch2014_seedling_503 | 0.19 0.25 | 0.15 0.20 | 0.13 0.18 | 0.22 0.28 | 0.14 0.18 | 0.13 0.18 | 0.13 0.19 | 0.20 0.25 |
| leiboff2015_SAM_380 | 0.19 0.25 | 0.15 0.21 | 0.13 0.21 | 0.21 0.30 | 0.13 0.20 | 0.13 0.20 | 0.12 0.21 | 0.21 0.26 |
| jin2016_kernel_368 | 0.18 0.23 | 0.14 0.20 | 0.12 0.18 | 0.20 0.27 | 0.12 0.23 | 0.12 0.18 | 0.11 0.19 | 0.19 0.25 |
| stelpflug2016_B73_18 | 0.23 0.26 | 0.18 0.20 | 0.17 0.18 | 0.26 0.28 | 0.18 0.19 | 0.17 0.19 | 0.17 0.19 | 0.24 0.26 |
| walley2016_B73_23 | 0.23 0.25 | 0.18 0.20 | 0.17 0.18 | 0.25 0.29 | 0.18 0.19 | 0.17 0.20 | 0.17 0.20 | 0.24 0.26 |
| lin2017_5_tissues | 0.23 0.26 | 0.17 0.20 | 0.16 0.20 | 0.24 0.28 | 0.16 0.19 | 0.15 0.19 | 0.15 0.19 | 0.24 0.27 |
| lin2017_ear | 0.23 0.25 | 0.19 0.20 | 0.17 0.19 | 0.25 0.28 | 0.17 0.19 | 0.16 0.18 | 0.16 0.19 | 0.24 0.26 |
| lin2017_root | 0.23 0.26 | 0.18 0.20 | 0.17 0.20 | 0.26 0.28 | 0.17 0.19 | 0.16 0.19 | 0.17 0.19 | 0.24 0.26 |
| lin2017_shoot | 0.24 0.26 | 0.19 0.20 | 0.17 0.19 | 0.26 0.28 | 0.18 0.19 | 0.17 0.19 | 0.17 0.19 | 0.26 0.26 |
| lin2017_tassel | 0.24 0.26 | 0.19 0.22 | 0.18 0.19 | 0.27 0.28 | 0.18 0.20 | 0.18 0.18 | 0.18 0.18 | 0.26 0.27 |
| lin2017_SAM | 0.21 0.25 | 0.17 0.19 | 0.15 0.19 | 0.24 0.27 | 0.16 0.20 | 0.15 0.19 | 0.15 0.19 | 0.23 0.25 |
| kremling2018_7_tissues | 0.21 0.23 | 0.16 0.17 | 0.14 0.15 | 0.23 0.27 | 0.15 0.16 | 0.15 0.16 | 0.14 0.16 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_GRoot | 0.21 0.23 | 0.16 0.19 | 0.14 0.18 | 0.23 0.26 | 0.15 0.17 | 0.14 0.19 | 0.14 0.17 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_GShoot | 0.20 0.23 | 0.15 0.18 | 0.14 0.17 | 0.23 0.25 | 0.15 0.17 | 0.14 0.18 | 0.13 0.16 | 0.22 0.25 |
| kremling2018_Kern | 0.21 0.23 | 0.16 0.18 | 0.14 0.17 | 0.22 0.25 | 0.16 0.21 | 0.14 0.17 | 0.14 0.18 | 0.22 0.24 |
| kremling2018_L3Base | 0.21 0.23 | 0.16 0.18 | 0.15 0.17 | 0.24 0.25 | 0.15 0.21 | 0.15 0.17 | 0.14 0.18 | 0.23 0.24 |
| kremling2018_L3Tip | 0.22 0.26 | 0.17 0.18 | 0.16 0.17 | 0.26 0.27 | 0.17 0.18 | 0.15 0.18 | 0.15 0.18 | 0.24 0.27 |
| kremling2018_LMAD | 0.22 0.26 | 0.17 0.19 | 0.16 0.18 | 0.23 0.24 | 0.17 0.18 | 0.16 0.17 | 0.16 0.17 | 0.24 0.26 |
| kremling2018_LMAN | 0.21 0.25 | 0.15 0.18 | 0.14 0.17 | 0.21 0.24 | 0.15 0.17 | 0.14 0.17 | 0.14 0.18 | 0.22 0.26 |
| briggs_B73 | 0.23 0.25 | 0.19 0.20 | 0.17 0.18 | 0.25 0.30 | 0.18 0.19 | 0.17 0.19 | 0.17 0.19 | 0.24 0.26 |
| briggs_Mo17 | 0.24 0.27 | 0.19 0.21 | 0.18 0.19 | 0.26 0.30 | 0.18 0.19 | 0.17 0.19 | 0.18 0.20 | 0.25 0.27 |
| briggs_B73xMo17 | 0.25 0.28 | 0.20 0.22 | 0.19 0.20 | 0.27 0.30 | 0.19 0.21 | 0.19 0.20 | 0.19 0.21 | 0.26 0.28 |
| dev41_B73 | 0.23 0.25 | 0.18 0.20 | 0.16 0.19 | 0.25 0.29 | 0.17 0.19 | 0.17 0.19 | 0.17 0.20 | 0.24 0.27 |
| dev64_B73 | 0.23 0.26 | 0.18 0.20 | 0.16 0.19 | 0.25 0.30 | 0.17 0.19 | 0.17 0.19 | 0.17 0.20 | 0.24 0.26 |

| | flagleaf_0DAP | floret_0DAP | husk_0DAP | internode_v12 | kernel_14DAP | radicle_root | root_0DAP | seedlingleaf_11DAP |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| li2013_SAM1 | 0.08 0.14 | 0.11 0.14 | 0.18 0.21 | 0.19 0.23 | 0.10 0.16 | 0.15 0.19 | 0.24 0.28 | |
| li2013_SAM2 | 0.08 0.13 | 0.11 0.14 | 0.18 0.20 | 0.19 0.23 | 0.11 0.16 | 0.15 0.19 | 0.24 0.28 | |
| hirsch2014_seedling_503 | 0.07 0.16 | 0.11 0.17 | 0.18 0.23 | 0.19 0.26 | 0.10 0.16 | 0.16 0.21 | 0.25 0.32 | |
| leiboff2015_SAM_380 | 0.07 0.21 | 0.11 0.16 | 0.18 0.25 | 0.19 0.27 | 0.10 0.21 | 0.15 0.24 | 0.24 0.34 | |
| jin2016_kernel_368 | 0.07 0.12 | 0.11 0.15 | 0.16 0.22 | 0.17 0.26 | 0.09 0.18 | 0.14 0.22 | 0.22 0.29 | |
| stelpflug2016_B73_18 | 0.10 0.11 | 0.15 0.16 | 0.23 0.24 | 0.23 0.25 | 0.14 0.15 | 0.20 0.21 | 0.29 0.32 | |
| walley2016_B73_23 | 0.10 0.12 | 0.15 0.17 | 0.22 0.24 | 0.23 0.26 | 0.14 0.15 | 0.19 0.23 | 0.28 0.32 | |
| lin2017_5_tissues | 0.08 0.17 | 0.13 0.18 | 0.21 0.25 | 0.22 0.26 | 0.12 0.17 | 0.18 0.23 | 0.28 0.33 | |
| lin2017_ear | 0.11 0.15 | 0.14 0.16 | 0.22 0.24 | 0.23 0.26 | 0.14 0.18 | 0.19 0.21 | 0.28 0.31 | |
| lin2017_root | 0.10 0.12 | 0.15 0.16 | 0.22 0.24 | 0.23 0.25 | 0.14 0.17 | 0.19 0.22 | 0.28 0.33 | |
| lin2017_shoot | 0.10 0.13 | 0.15 0.16 | 0.23 0.25 | 0.24 0.26 | 0.14 0.16 | 0.20 0.22 | 0.30 0.32 | |
| lin2017_tassel | 0.11 0.13 | 0.15 0.16 | 0.23 0.25 | 0.25 0.26 | 0.15 0.17 | 0.21 0.23 | 0.30 0.32 | |
| lin2017_SAM | 0.11 0.17 | 0.14 0.16 | 0.20 0.23 | 0.21 0.25 | 0.13 0.18 | 0.17 0.21 | 0.27 0.30 | |
| kremling2018_7_tissues | 0.08 0.10 | 0.13 0.14 | 0.20 0.22 | 0.22 0.23 | 0.12 0.13 | 0.17 0.20 | 0.28 0.31 | |
| kremling2018_GRoot | 0.09 0.11 | 0.13 0.17 | 0.20 0.23 | 0.21 0.23 | 0.12 0.15 | 0.17 0.20 | 0.27 0.30 | |
| kremling2018_GShoot | 0.08 0.15 | 0.13 0.15 | 0.19 0.22 | 0.20 0.24 | 0.12 0.16 | 0.17 0.19 | 0.26 0.30 | |
| kremling2018_Kern | 0.10 0.13 | 0.13 0.16 | 0.19 0.22 | 0.21 0.23 | 0.12 0.16 | 0.17 0.20 | 0.25 0.29 | |
| kremling2018_L3Base | 0.09 0.13 | 0.13 0.15 | 0.20 0.22 | 0.21 0.23 | 0.12 0.14 | 0.20 0.21 | 0.28 0.30 | |
| kremling2018_L3Tip | 0.10 0.12 | 0.15 0.16 | 0.22 0.24 | 0.22 0.24 | 0.14 0.15 | 0.18 0.21 | 0.28 0.30 | |
| kremling2018_LMAD | 0.10 0.12 | 0.14 0.15 | 0.21 0.25 | 0.21 0.24 | 0.13 0.14 | 0.17 0.19 | 0.27 0.30 | |
| kremling2018_LMAN | 0.09 0.13 | 0.14 0.15 | 0.20 0.24 | 0.20 0.23 | 0.12 0.14 | 0.16 0.19 | 0.26 0.29 | |
| briggs_B73 | 0.10 0.11 | 0.15 0.16 | 0.22 0.25 | 0.24 0.25 | 0.14 0.15 | 0.20 0.22 | 0.28 0.34 | |
| briggs_Mo17 | 0.11 0.12 | 0.15 0.16 | 0.23 0.25 | 0.24 0.26 | 0.15 0.16 | 0.20 0.23 | 0.30 0.36 | |
| briggs_B73xMo17 | 0.11 0.13 | 0.16 0.17 | 0.24 0.26 | 0.25 0.26 | 0.16 0.16 | 0.21 0.24 | 0.30 0.35 | |
| dev41_B73 | 0.10 0.11 | 0.15 0.17 | 0.22 0.26 | 0.23 0.26 | 0.14 0.15 | 0.19 0.23 | 0.28 0.34 | |
| dev64_B73 | 0.10 0.12 | 0.15 0.17 | 0.22 0.26 | 0.23 0.26 | 0.14 0.15 | 0.19 0.24 | 0.28 0.35 | |

Prop. DE Targets