```
OGs_100004_T1_70_before
     「Monocots_ACG_0024666
     Monocots_AEO_0011430
     Monocots_AGJ_0000280
      Monocots_AHE_0029797
     Monocots_AFA_0012673
     Monocots_AGW_0030530
     Monocots_ABP_0004668
       nocots_ABQ_0002937
     Monocots_AIT_0016714
     Monocots_ACC_0048783
                                              OGs_100004_T1_70_after
     Monocots_ACX_0038854
                                                        -basal angiosperms_AEV_0022271
     Monocots AAH 0009124
     Monocots_ADO_0028940
                                                        basal angiosperms_ADD_0028546
    Monocots_AGD_0000257
                                                                 Monocots_AGJ_0000280
                                                                Monocots_AEO_0011430
    Monocots_AIS_0000255
     Monocots_AFT_0003074
                                                                 Monocots_AHE_0029797
     Monocots_AIR_0013068
                                                                Monocots_AFA_0012673
    rMonocots_AEY_0032452
                                                               rMonocots_AGW_0030530
    Monocots_AHF_0001324
                                                                -Monocots ABP 0004668
     Monocots_AFD_0013169
                                                              _Monocots_ABQ_0002937
    Monocots_AGK_0013248
                                                                Monocots AIT 0016714
                                                              -Monocots_ACC_0048783
    Monocots_ADV_0022259
                                                              Monocots_ACX_0038854
    -Monocots_AKN_0008770
                                                                 Monocots_AAH_0009124
                        -Monocots_AKO_0006691
   _Monocots_AEQ_0027888
                                                                 Monocots_ADO_0028940
                                                                Monocots_AGD_0000257
   Monocots_AIH_0046707
  Monocots_AFF_0006151
                                                             rMonocots_AIS_0000255
  -Monocots_ABF_0044580
                                                               Monocots_AFT_0003074
   Monocots_ACT_0001404
                                                              Monocots_AIR_0013068
   Monocots ACU 0017324
                                                               Monocots_AEY_0032452
                                                                Monocots_AHF_0001324
  Monocots AAB 0016457
   -Monocots_AAV_0017906
                                                              -Monocots_AFD_0013169
  Monocots_AAE_0008424
                                                             Monocots_AGK_0013248
  Monocots_AKE_0005549
                                                            Monocots_ADV_0022259
                                                            Monocots_AKN_0008770
   Monocots_AAO_0015752
                                                     Monocots_AIH_0046707
       -Monocots_AAN_0008078
                                                      Monocots_AFF_0006151
Monocots_ABF_0044580
       -Eudicots_AAS_0001117
   Eudicots_AKA_0009718
                                                       -Monocots_ACT_0001404
Monocots_ACU_0017324
       -Eudicots_AKB_0038904
   Eudicots_AKC_0022213
   Eudicots_AKH_0014823
                                                      Monocots AAB 0016457
                                                        Monocots_AAV_0017906
   Eudicots_AKK_0002612
                                                     Monocots_AAE_0008424
   Eudicots_ADL_0035493
   -Eudicots_AHC_0018870
                                                      -Monocots_AKE_0005549
                                                 Monocots_AAO_0015752
   Eudicots_AKP_0019796
     -Eudicots_AKQ_0023472
                                                        -Eudicots_AKA_0009718
   Eudicots_ADN_0024121
                                                        -Eudicots_AKC_0022213
                                                         -Eudicots_AKH_0014823
   Eudicots_AGG_0010105
                                                        -Eudicots_AKK_0002612
   Eudicots_AKI_0045720
   -Eudicots_AKG_0024242
                                                        -Eudicots_ADL_0035493
                                                          -Eudicots_AHC_0018870
       Eudicots_AKR_0001235
      -Eudicots_AKL_0017891
                                                         Eudicots_AKP_0019796
   Eudicots_AKJ_0141045
                                                                -Eudicots_AKQ_0023472
                                                               -Eudicots_ADN_0024121
   -Eudicots_AKD_0009468
                                                       Eudicots_AKI_0045720
   -Eudicots_ABE_0009613
                                                         -Eudicots_AKG_0024242
  Eudicots_AIO_0020326
                                                                       -Eudicots_AKR_0001235
  Eudicots_AIN_0004720
  Eudicots_AEG_0004338
                                                                      -Eudicots_AKL_0017891
                                                        -Eudicots_AKJ_0141045
  -Eudicots_AZA_0011547
  -Eudicots_ACY_0006438
                                                        -Eudicots_AKD_0009468
  Eudicots AAR 0013152
                                                        -Eudicots_ABE_0009613
                                                    Eudicots_AIO_0020326
  ⊢Magnoliids_ABS_0035205
                                                     Eudicots_AIN_0004720
 -Magnoliids_ABX_0016369
                                                    -Eudicots_AEG_0004338
 Magnoliids_AEH_0008869
                                                     -Eudicots_AZA_0011547
  Magnoliids_AID_0033178
                                                  Eudicots_AAR_0013152
  -basal angiosperms_AKM_0011342
                                                      -Magnoliids_ABS_0035205
 Magnoliids_AIC_0050078
                                                     -Magnoliids_ABX_0016369
 <sup>L</sup>Magnoliids_AAU_0007591
                                                    -Magnoliids_AEH_0008869
  <sub>「</sub>basal angiosperms_AEV_0022271
  basal angiosperms_ADD_0028546
                                                   └Magnoliids_AID_0033178
                                               0. 189269
0. 785086
```