```
                    ┌─────────────────────────── Lcom_lcpid204290 | OG0 |
              ┌─────┤
          65  │     └─────────────────────── Tetwil_g7625.t1 | OG0 |
              │            ┌── TrH2_TrispH2_003150-RA | OG1 |
              │      ┌─────┤ 100
              │      │ 98  └── Tadh_TriadT19420 | OG1 |
              │   ┌──┤           ┌── HoiH11_mRNA4178 | OG1 |
              │   │  │ 99     ┌──┤
              │   │  └────────┤ 99 └── HoiH23_PlH23_002120-RA | OG1 |
              │   │      100  │ ┌── HoiH06_mRNA9811 | OG1 |
              │   │           └─┤ 100
              │   │             └── HoiH04_mRNA16830 | OG1 |
              │   │              └── Hhon_g03718.t1 | OG1 |
              │   ├── Plespi_Pspi_scaffold17460_01 | OG1 |
          1   │   │    ┌──────── Lcom_lcpid245610 | OG1 |
         ─┤   │   │ 74 ├── Tetwil_g12078.t2 | OG1 |
          │   │   │ ┌──┤ 69  ┌─┤ 100
          │   │   │ │  │ 94  └── Tetwil_g12076.t1 | OG1 |
          │   │   │ │  └── Spolac_c102491_g1_i1_m.29558c102491-g1 | OG1 |
          │   │   │ │ 82  ┌── Tetwil_g12073.t1 | OG1 |
          │   │   │ │ ┌───┤ 100
          │   │   │ │ │   └──────── Tetwil_g17655.t1 | OG1 |
          │   │ 59│ │ │ 95 ┌── Xestes_maker-XT_scaffold3153-snap-gene-0.13-mRNA-1 | OG1 |
          │   │   │ └─┤   │    ┌── Halamb_c45749_g1_i1m.19477 | OG1 |
          │   │   │   │ 99└───┤ 97
          │   │   │   │       │ 99 └── Halamb_c32177_g1_i1m.6985 | OG1 |
          │   │   │   │       └──┤ ┌── Halamb_c19817_g1_i1m.3481 | OG1 |
          │   │   │   │       99 └─┤
          │   │   │   │            │ ┌── Aque_Aqu2.1.28519_001 | OG1 |
          │   │   │   │            └─┤ 100
          │   │   │   │              │ ┌── Aque_Aqu2.1.08624_001 | OG1 |
          │   │   │   │              └─┤ 98
          │   │   │   │                └── Aque_Aqu2.1.02299_001 | OG1 |
          │   │   │      ┌── Pbac_sb2639380 | OG1 |
          │   │   │      │  ┌── Pbac_sb2639383 | OG1 |
          │   │   │  100 │┌─┤ 100
          │   │   │   ┌──┤│ └── Pbac_sb2639381 | OG1 |
          │   │   │   │  └┤ 52  ┌── Horcal_Hcv1.av93.c10.g749.i3 | OG1 |
          │   │   │   │   └─────┤ 76
          │   │   │   │         └─┤ ┌── Horcal_Hcv1.av93.c10.g749.i1 | OG1 |
          │   │   │   │          90└── Horcal_Hcv1.av93.c10.g749.i2 | OG1 |
          │   │ 100   │       ┌── Drygla_Dgla_sb296492 | OG1 |
          │   │   │   │   100 ┌┤ 67
         48 │   │   │   │ ┌───┤└── Drygla_Dgla_sb296494 | OG1 |
         ─┤ │   │   │ │   └── Drygla_Dgla_sb296493 | OG1 |
          │   │   │   └─┤ 89 ┌── Mlei_ML0968.g25.i1 | OG1 |
          │   │   │     │ 75 ├── Bolinf_Binf_sb1185414 | OG1 |
          │   │   │     │ ┌──┤ 99
          │   │   │     │ │97 └── Mertsp_Mesp_sb615701 | OG1 |
          │   │   │     └─┤ ┌── Beraby_Baby_sb348447 | OG1 |
          │   │   │     91└─┤ 100
          │   │   │         └── Beraby_Baby_sb348448 | OG1 |
          │   │   │           ┌── Mlei_ML0968.g24.i1 | OG1 |
          │   │   │         38├── Lampan_Lpan_16243_01 | OG1 |
          │   │   │        81└─┤ ┌── Vmul_sbMO452591 | OG1 |
          │   │   │           └─┤ 100
          │   │   │           100 ┌── Coemet_Cmet_scaffold21147_01 | OG1 |
          │   │   │               └── Coeast_Cast_sb763117 | OG1 |
          │   │        ┌── Plajan_Pjan_scaffold22668_01 | OG1 |
          │   │    100 ┤
          │   │        │ ┌── Opea_EP00118_Oscarella_pearsei_P024968 | OG1 |
          │   │        └─┤ 100
          │   │          └── Ocar_g2465 | OG1 |
          │   │        ┌── Clacor_Ccor_scaffold13695_01 | OG1 |
          │   │    100 ┤
          │   │        │ ┌── Lcom_lcpid28394 | OG1 |
          │   │        └─┤ 100
          │   │          │ ┌── Gracom_Gcom_scaffold19093_01 | OG1 |
          │   │          └─┤ 100
          │   │            │ ┌── Leuniv_Lniv_scaffold23467_01 | OG1 |
          │   │            └─┤ 98
          │   │              └── Scil_scict011443.3 | OG1 |
          │ 46│       ┌── Skow_XM_006823901.1 | OG1 |
          └─┤ │    90 │ ┌── Skow_XM_006825741.1 | OG1 |
            │ │    ┌──┤ 78│ ┌── Skow_XM_002736831.2 | OG1 |
            │ │ 10 │  └─┤76└── Spur_XM_030989377.1 | OG1 |
            │ └──┤  84 │ ┌── Bralan_BLAG03001846_1 | OG1 |
            │  90│     └─┤ 67
            │    │       │ ┌── Hsap_ENST00000332231 | OG1 |
            │    │       └─┤ 100
            │    │         └── Hsap_ENST00000359032 | OG1 |
            │    │       ┌── Cscu_XM_023372788.1 | OG1 |
            │    │   99  ┤
            │    │    ┌──┤ ┌── Dpul_mRNA14524 | OG1 |
            │    │    │  └─┤ 100
            │    │ 94 │    └── Tcas_TC010798_001 | OG1 |
            │    │  ┌─┤  ┌── Ctel_gnl_WGS_AMQN_CAPTEDRAFT_mRNA150189 | OG1 |
            │    │  │ │96┤
            │    │  │ └──┤ └── Lcom_lcpid231520 | OG1 |
            │ 30 │  │   67┌── Cgig_XM_034454369.1 | OG1 |
            │  ┌─┤  │  73┤
            └──┤ │  │   61├── Acagra_model.g1274.t1 | OG1 |
            71 │ │  │    └── Lcom_lcpid222255 | OG1 |
               │ │  │     ┌── Chem_TCONS_00058673 | OG1 |
               │ │  │ 100 ┤
               │ │  │     └── Hvul_g21918_1 | OG1 |
               │ │  └─┤ ┌── Morvir_scaffold107.g47.t3 | OG1 |
               │ │  98└─┤ ┌── Sanmal_Sma_024295-T1 | OG1 |
               │ │      └─┤ 100
               │ │    100 │ ┌── Nemnom_g16538.t1 | OG1 |
               │ │        └─┤ 100
               │ │          └── Rhoesc_Res_017095-T1 | OG1 |
               │ │      ┌── Dgig_XM_028548119.1 | OG1 |
               │ │  100 ┤
               └─┤      └── Xesp_024621-T1 | OG1 |
                84│    ┌── Nvec_v1g236331 | OG1 |
                 ├─┤ ┌── Gfas_gfas1.m1.1885.m1 | OG1 |
                87│ │91┤
                  │ │92├── Amil_Amillepora13322-RA | OG1 |
                  └─┤ └── Adig_XM_015897455.1 | OG1 |
                  90│ ┌── Fspp_ffun1.m4.17886.m1 | OG1 |
                   82├── Gasp_gasp1.m3.266.m1 | OG1 |
                  80└─┤ ┌── Spis_XP_022778186_1 | OG1 |
                    100└─┤ 100
                         │ ┌── Pocdam_XM_027192030.1 | OG1 |
                         └─┤ 100
                           └── Spis_XP_022781702_1 | OG1 |
```

├──────────┤
0.416667