```
•Scil scict024876.4 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B
           Plajan Pjan scaffold16456 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
        100 Plajan Pjan scaffold16455 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B
           Plajan Pjan scaffold16459 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
                     •Mlei ML0449.q15.i1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
                       -Horcal Hcv1.av93.c1.g1556.i1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
88
                   □ Vmul Simscaffold8808 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
               100
                      *Coemet Cmet scaffold21391 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
                    Coemet Cmet scaffold21392 01 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B
                    •Nemnom g9604.t1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
 75
             Spis XP 022786774 1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
      98
              -Nvec NVE3082 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
          991-Exapal XM 021052742.2 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
   68
           -Cgig XM 011415485.3 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
             •Skow XM 006824604.1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
                 •Bralan BLAG02000879 1 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2/PTK2B |
       91
                  Drer ENSDART00000191106 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | NA |
                     Drer ENSDART00000159871 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2 |
         80
                      Mmus ENSMUST00000239146 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2 |
                    1001 Hsap ENST00000517887 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2 |
           99
                        •Drer ENSDART00000057819 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2B |
                       •Drer ENSDART00000151908 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2B |
                100
                      Hsap ENST00000346049 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2B |
                   1001 Mmus ENSMUST00000022622 | FERM M.HG2.0:PTK2/PTK2B | PTK2B |
              •TrH2 TrispH2 004472-RA | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
              -HoiH23 PIH23 010160-RA|FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4|FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4|
            94 Hhon g09737.t1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                   Plajan Pjan scaffold4823 01 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | NA |
                                 <sup>100</sup>Plajan Pjan scaffold4824 01 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | NA |
                              •Tcas TC004369 001 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                          100
                                •Dmel FBtr0303486 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4
        99
                                Spur XM 030981146.1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                               •Cgig XM 034443553.1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                  96
                                     +Skow XM 006819204.1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                      •Plajan Pjan C572698 01 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                        82
                                          Nemnom g16390.t1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                          92
                                          •Dgig XM 028545647.1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                          -Nvec v1g207870 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                     100
                                            Exapal XM 021047848.2 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                  100
                                           -Spis XP 022803953 1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                          --Adig XM 015915186.1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                 Bralan BLAG06000353 1 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 |
                                       Hsap ENST00000377765 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1 |
                                     <sup>100</sup> Mmus ENSMUST00000044773 | FERM_M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1 |
                         79
                                  100
                                           •Drer ENSDART00000127318 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1 |
                                          •Drer ENSDART00000140553 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD1 |
                                    •Drer ENSDART00000112441 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD4 |
                                    Hsap ENST00000656302 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD4 |
                                  92 | Mmus ENSMUST00000238709 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD4 |
                                          •Drer ENSDART00000110004 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD3
                                          -Mmus ENSMUST00000208130 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD3 |
                                        1001 Hsap ENST00000276185 | FERM M.HG2.1:FRMPD1/FRMPD3/FRMPD4 | FRMPD3 |
```