**Supp. file 2.** Reference alignment of COI for identification of diagnostic molecular characters in FASTA format. Known species abbreviated by first three letters of epitheton followed by GenBank accession number. New sequences contain four digit individual code (see Table 1).

<https://doi.org/10.5852/ejt.2021.775.1555.5331>

>ery\_KY087862

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCTATAATAATTGGTGGATTTGGTAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTCTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCCTTATTACTTTTATTGTCTTCAGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGGTGAACTGTTTATCCACCATTAGCAAGAAATTTAGCTCATGCTGGAGGATCTGTGGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGCATCTTCAATTTTAGGGGCAGTAAACTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGTGGGATACAATTTGAACGATTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCATTGCCTGTCTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>ery\_KY087863

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTCGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCTATAATAATTGGCGGGTTTGGTAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGTGCTCCAGATATAGCTTTTCCGCGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTCTACCTCCTGCTTTATTACTTTTATTGTCTTCAGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACTGTGTATCCTCCATTAGCAAGGAATCTAGCTCATGCTGGAGGATCAGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTGCATTTAGCCGGTGCGTCTTCAATCTTAGGGGCAGTGAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGTGGTATGCAATTTGAACGATTACCATTATTTGTATGGTCAGTGAAGATTACTGCTATCTTACTTTTATTATCATTGCCTGTATTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>lozekiana\_1610

TAGGCCAACCCGGTGCACTTTTAGGTGATGATCAGCTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTCGTTATAATTTTTTTTCTAGTAATACCTATAATAATTGGTGGGTTTGGAAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTCCCACGTTTAAATAATATAAGTTTTTGGCTTTTGCCCCCTGCTTTATTACTTTTGTTATCTTCTGCAGCCGTTGAGAGAGGGGCCGGTACGGGATGGACAGTATACCCCCCATTAGCTAGAAACTTAGCTCACGCTGGTGGATCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGCGCATCTTCAATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGCTGACGAGGAATGCAATTTGAGCGTTTGCCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTCTATTATCATTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACCGCATT

>lozekiana\_1734

TAGGCCAACCCGGTGCACTTTTAGGTGATGATCAGCTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTCGTTATAATTTTTTTTCTAGTAATACCTATAATAATTGGTGGGTTTGGAAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTCCCACGTTTAAATAATATAAGTTTTTGGCTTTTGCCCCCTGCTTTATTACTTTTGTTATCTTCTGCAGCCGTTGAGAGAGGGGCCGGTACGGGATGGACAGTATACCCCCCATTAGCTAGAAACTTAGCTCACGCTGGTGGATCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGCATCTTCAATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGCTGACGAGGAATGCAATTTGAGCGTTTGCCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTCTATTATCATTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACCGCATT

>med\_KY087864

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCAATAATAATTGGTGGGTTTGGTAACTGACTTGTACCTTTGATGTTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCAGCAGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACTGTTTATCCGCCACTAGCAAGAAATTTAGCTCACGCCGGGGGATCAGTAGATTTGGCAATTTTTTCTTTACATCTAGCTGGTGCATCTTCTATTTTAGGGGCAGTAAATTTCATTACAACCATTATTAATATGCGATGACGTGGAATACAATTTGAACGATTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCACTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>med\_KY087865

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCAATAATAATTGGTGGGTTTGGTAACTGACTTGTACCTTTGATGTTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCAGCAGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACTGTTTATCCGCCACTAGCAAGAAATTTAGCTCACGCTGGGGGATCAGTAGATTTGGCAATTTTTTCTTTACATCTAGCTGGTGCATCTTCTATTTTAGGGGCAGTAAATTTCATTACAACCATTATTAATATGCGATGACGTGGAATACAATTTGAACGATTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCACTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>mic\_KT236156

TAGGACAACCTGGTGCACTTTTAGGAGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACGGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTCCTTGTAATACCAATAATAATTGGCGGGTTTGGTAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTGTCTTCGGCAGCTGTTGAAAGGGGAGCTGGTACTGGATGAACTGTTTATCCCCCATTAGCGAGAAATTTAGCTCATGCTGGAGGATCAGTAGATTTGGCAATTTTTTCTTTACACTTAGCTGGTGCGTCTTCGATTTTAGGTGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATCAATATGCGATGACGTGGTATACAATTTGAACGGTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCATTACCTGTTTTAGCTGGTGCGATTACTATACTTTTAACCGATCGAAATTTTAATACAGCATT

>mic\_KY087861

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTTGTTATAATTTTTTTCCTTGTAATACCAATAATAATTGGCGGGTTTGGTAATTGACTTGTACCTTTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTGTCTTCGGCAGCTGTTGAAAGGGGAGCTGGTACTGGATGAACTGTTTATCCCCCATTAGCGAGAAATTTAGCTCATGCTGGAGGATCAGTAGATTTGGCAATTTTTTCTTTACACTTAGCTGGTGCGTCTTCGATTTTAGGTGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATCAATATGCGATGACGTGGTATACAATTTGAACGGTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCATTACCTGTTTTAGCTGGTGCGATTACTATACTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>ker\_2148

TAGGTCAACCCGGTGCACTTTTAGGTGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTCGTTATAATTTTTTTCTTAGTAATGCCTATAATAATTGGCGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTTTGATATTAGGAGCTCCAGACATAGCTTTCCCGCGCTTAAATAACATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCAGCGGCTGTTGAGAGAGGGGCTGGTACTGGATGGACAGTATATCCACCATTAGCCAGAAATTTAGCTCATGCCGGAGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCCTCAATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATCACAACAATTATTAATATACGTTGACGTGGAATACAATTTGAGCGTTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTCTATTATCATTACCTATTTTAGCCGGGGCTATTACTATGCTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>kis\_1686

NNNNNNNNNNNNNNNNNCTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATACCTATAATGATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGAGCCCCGGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCCCCCTTAGCTAGAAATTTGGCTCACGCCGGTGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGAATGCAGTTTGAACGCCTACCTTTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACGGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1582

TAGGTCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCCGGCGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTACTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1593

TAGGTCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCTTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCCGGCGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCCTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1603

TAGGTCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCCGCAGCTGTTGAAAGTGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCCGGCGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTACTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1604

TAGGTCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTACCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCCGGCGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCCCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTACTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1611

NNNNNNNNNNNNNNNCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCCGGCGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTACTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1663

TAGGCCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATACCTATAATGATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGAGCCCCGGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCCCCCTTAGCTAGAAATTTGGCTCATGCCGGTGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGAATGCAGTTTGAACGCTTACCTTTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACGGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1664

NNNNNNNNNNNNNNNCACTTTTAGGGGATGATCAGCTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATACCTATAATGATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGAGCCCCGGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCTGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCCCCCTTAGCTAGAAATTTGGCTCATGCCGGTGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTATCTTCGATTTTAGGAGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGAATGCAGTTTGAACGCTTACCTTTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTGCCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACGGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1677

TAGGTCAACCTGGTGCACTTTTAGGGGATGATCAGTTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCCCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTCCCGCGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCGGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCTCCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCTGGGGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1678

NNNNNNNNNNNNNTGCACTTTTAGGGGATGATCAGTTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCCCTAATATTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTCCCGCGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCGGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCTCCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCTGGGGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>kis\_1691

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAGGGGATGATCAGTTATACAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTTTAGTAATGCCTATAATGATTGGTGGATTTGGAAATTGACTTGTACCCCTAATATTAGGGGCTCCAGACATAGCTTTCCCGCGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTCTTGCCTCCTGCTTTATTACTTTTATTATCTTCGGCAGCTGTTGAAAGTGGAGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCGCCCTTAGCTAGAAATTTAGCTCACGCTGGGGGGTCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGGGTATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGATGACGAGGGATGCAGTTTGAACGCTTACCTCTATTTGTATGATCTGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTATTATCCTTACCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACCTCATT

>steffeki\_1589

TAGGGCAGCCAGGGGCACTTTTAGGAGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACGGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATGCCAATGATAATTGGGGGATTTGGAAATTGGCTTGTGCCTTTGATATTGGGGGCTCCCGATATAGCTTTTCCGCGTTTGAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCATTATTACTTTTGTTATCTTCAGCAGCGGTTGAAAGGGGGGCCGGCACTGGATGAACTGTTTATCCGCCATTGGCTGGAAATTTGGCTCACGCCGGTGGGTCAGTGGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGTGTCTTCAATTTTAGGGGCAGTGAATTTTATTACAACAATTATTAATATGCGCTGACGCGGAATGCAATTTGAGCGGTTGCCTTTATTTGTGTGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTATTGTTGCTGTCATTACCTGTTTTGGCGGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>steffeki\_1592

TAGGGCAGCCAGGGGCACTTTTGGGAGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACGGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATGCCAATGATGATTGGGGGATTTGGAAATTGGCTTGTGCCTTTGATATTGGGGGCTCCCGATATAGCTTTTCCGCGTTTGAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCATTATTACTTTTGTTATCTTCAGCAGCGGTTGAAAGGGGCGCCGGTACTGGATGGACTGTTTATCCACCATTGGCTGGAAATTTGGCTCATGCTGGGGGGTCGGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACACTTAGCTGGTGTGTCTTCAATTTTAGGGGCAGTTAACTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGTGGAATGCAATTTGAGCGGTTGCCTTTATTTGTATGGTCAGTAAAAATTACTGCTATTTTATTGTTGCTGTCATTGCCTGTTTTGGCTGGTGCCATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>steffeki\_1672

TAGGACAGCCAGGGGCACTTTTAGGAGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACGGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATGCCAATGATGATTGGGGGATTTGGAAATTGGCTTGTGCCTTTGATATTGGGGGCTCCCGATATAGCTTTTCCGCGTTTGAATAATATAAGGTTTTGACTTTTACCTCCTGCATTATTACTTTTGTTATCTTCAGCAGCGGTTGAAAGGGGGGCCGGCACTGGATGAACTGTTTATCCGCCGTTGGCCGGGAATTTGGCTCATGCTGGGGGGTCAGTAGATTTGGCAATTTTTTCTTTACACTTAGCTGGTGTGTCTTCAATTTTAGGGGCAGTGAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGCGGAATGCAATTTGAGCGGTTGCCTTTATTTGTGTGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTATTGTTGTTGTCATTGCCTGTTTTGGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>steffeki\_1680

TAGGGCAGCCAGGGGCACTTTTGGGAGACGATCAATTATATAATGTAATTGTTACGGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATGCCAATGATGATTGGGGGATTTGGAAATTGGCTTGTGCCTTTGATATTGGGGGCTCCCGATATAGCTTTTCCGCGTTTGAATAATATGAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCATTATTACTTTTGCTATCTTCAGCAGCGGTTGAAAGGGGGGCCGGCACTGGATGAACTGTTTATCCGCCATTAGCCGGAAATTTGGCTCATGCTGGGGGGTCAGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACACTTAGCTGGTGTGTCTTCAATTTTAGGGGCAGTTAACTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGTGGAATGCAATTTGAGCGGTTGCCTTTATTTGTATGGTCAGTAAAAATTACTGCTATTTTATTGTTGTTGTCATTGCCTGTTTTGGCTGGTGCTATTACTATACTTTTGACAGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>sub\_KY087866

TGGGACAACCTGGTGCCCTTTTAGGAGATGATCAGTTATATAATGTAATTGTTACCGCTCATGCGTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCCATGATAATTGGTGGATTTGGTAACTGACTTGTACCTTTAATATTAGGTGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGCTTAAATAATATAAGTTTTTGACTTTTACCCCCTGCGTTGTTACTTTTATTATCTTCTGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACTGTATATCCACCATTAGCTAGAAATTTAGCTCATGCTGGTGGGTCAGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTGGCTGGTGCATCTTCAATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATCACAACAATTATTAATATACGATGACGTGGAATGCAATTTGAACGCTTGCCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATCTTACTCTTATTGTCTCTGCCTGTTTTAGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACAGATCGAAATTTTAATACATCTTT

>tel\_AF367640

TAGGACAACCTGGTGCACTTTTAGGAGACGATCAATTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTTCTTGTAATACCAATAATAATTGGCGGGTTTGGTAACTGACTTGTACCCTTGATGTTAGGGGCTCCAGATATAGCTTTTCCACGTTTAAATAATATAAGATTTTGACTTTTACCTCCTGCTTTATTACTTTTATTGTCTTCAGCAGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACTGTTTATCCACCACTAGCAAGAAATTTAGCTCATGCTGGAGGATCGGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATCTAGCTGGTGCATCTTCTATTTTAGGGGCAGTAAATTTCATTACAACCATTATTAATATGCGATGACGTGGGATACAATTTGAACGATTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTGCTTTTGTTATCATTACCTGTTTTGGCTGGTGCTATTACTATGCTTTTAACCGATCGAAATTTTAATACAGCATT

>wie\_1673

TAGGCCAACCTGGTGCTCTTTTAGGTGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTCTTAGTAATACCTATAATAATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGACATAGCTTTTCCACGTTTGAATAATATAAGTTTTTGACTCTTACCCCCTGCTTTATTACTTTTATTATCCTCAGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCATTAGCTAGAAACTTGGCCCATGCCGGAGGATCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGCATCTTCGATTCTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGGGGGATGCAATTTGAACGTTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTGTTATCATTACCTGTTTTGGCTGGGGCTATTACTATACTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>wie\_1682

TAGGCCAACCTGATGCTCTTTTAGGTGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTCTTAGTAATACCTATAATAATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTAGGGGCTCCAGACATAGCTTTTCCACGTTTGAATAATATAAGTTTTTGACTCTTACCCCCTGCTTTATTACTTTTATTATCCTCAGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATACCCACCATTAGCTAGAAACTTGGCCCATGCCGGAGGATCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGCATCTTCGATTCTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGGGGGATGCAATTTGAACGTTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTGTTATCATTACCTGTTTTGGCTGGGGCTATTACTATACTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACTGCATT

>wie\_1688

TAGGTCAACCTGGTGCTCTTTTAGGTGATGATCAATTATATAATGTAATTGTTACAGCTCATGCTTTTGTTATAATTTTTTTCTTAGTAATACCTATAATAATTGGTGGATTTGGGAATTGACTTGTACCTCTAATATTGGGGGCTCCAGACATAGCTTTTCCACGTTTGAATAATATAAGTTTTTGACTCTTACCCCCTGCTTTATTACTTTTATTATCCTCAGCGGCTGTTGAAAGAGGGGCTGGTACTGGATGAACAGTATATCCACCATTAGCTAGAAACTTGGCCCATGCCGGAGGATCTGTAGATTTAGCAATTTTTTCTTTACATTTAGCTGGTGCATCTTCGATTTTAGGGGCAGTAAATTTTATTACAACAATTATTAATATACGTTGACGGGGGATGCAATTTGAACGTTTACCTTTATTTGTATGATCAGTAAAAATTACTGCTATTTTACTTTTGTTATCATTACCTGTTTTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTTAACGGATCGAAATTTTAATACTGCATT