**Supplementary data**

**S1. The whole genome sequence of MuV/JiLin.CHN/2022 (QBB strain)**

ACCAAGGGGAAAATGAAGATGGGATATCGGTAGAACAAATAGTGTAAGAAACAGTAAGCCCGGAAGTGGTGTTTTGCGATTTCGAGGCCGGGCTCGATCCTCACCTTCCATTGTCGATAGAGGATATTTTGACACTATCTGAAAAATGTCGTCTGTGCTCAAAGCATTTGAGCGATTCACGATAGAACAGGAACTCCAGGACAGGGGTGAGGAGGGTTCAATTCCGCCGGAGACTTTAAAGTCAGCAGTCAAAGTCTTCGTCATTAACACACCCAATCCCACCACACGCTACCAGATGCTAAACTTTTGCCTAAGAATAATCTGCAGTCAAAATGCTAGGGCATCTCACAGGGTAGGTGCATTGATAACATTATTCTCACTTCCCTCAGCAGGCATGCAAAATCATATTAGACTAGCAGATAGATCACCCGAGGCTCAGATAGAACGCTGTGAGATTGATGGTTTTGAGCCCGGCACATATAGGTTGATTCCGAATGCACGCGCCAATCTTACTGCCAATGAAATTGCCGCCTATGCTTTGCTTGCAGATGACCTCCCTCCAACCATAAATAATGGAACTCCTTATGTACATGCAGATGTTGAAGGTCAGCCATGTGATGAGATTGAGCAATTCCTGGATCGATGCTACAGTGTACTGATCCAGGCTTGGGTGATGGTCTGTAAATGTATGACAGCGTACGACCAACCTGCTGGATCTGCTGATCGACGATTTGCTAAGTACCAGCAGCAAGGTCGCCTAGAAGCAAGATACATGCTGCAGCCGGAGGCCCAAAGGTTGATTCAAACTGCCATCAGGAAAAGTCTTGTTGTTAGACAGTACCTTACCTTCGAACTCCAATTGGCAAGACGGCAGGGATTGCTATCAAACAGATACTATGCAATGGTAGGTGACATTGGAAAGTACATTGAGAATTCAGGCCTTACTGCCTTCTTTCTCACCCTCAAATACGCACTAGGTACTAAATGGAGTCCTTTGTCATTGGCCGCATTCACAGGTGAACTCACTAAGCTCCGATCCTTGATGATGTTGTATCGGGATCTCGGGGAACAAGCCAGATACCTTGCTTTGTTGGAGGCTCCCCAAATAATGGACTTTGCACCTGGGGGCTACCCATTGATATTCAGTTATGCCATGGGAGTCGGTACAGTCCTAGATGTCCAGATGCGAAATTACACTTATGCACGACCTTTCCTAAATGGCTATTACTTCCAGATTGGGGTTGAGACCGCAAGACGGCAACAAGGCACTGTTGACAACAGAGTAGCAGATGATCTAGGCCTGACTCCTGAGCAAAGAACTGAGGTTACTCAGCTTGTTGACAGGCTTGCAAGGGGCAGAGGTGCAGGGATACCAGGTGGGCCTGTGAATCCATTTGTTCCTCCAGTTCAACAGCAACAACCTGCTGCTGTATATGAGGACATTCCTGCATTGGAGGAATCAGATGACGATGGCGATGAAGATGGAGATGCAGGATTCCAAAATGGAGCACAAGCACCAGCTGTAAGACAGGGAGGTCAAAATGACTTCAGAGTACAGCCACTACAGGATCCAATTCAAGCACAGCTTTTCATGCCACTATATCCTCAAGTCAGCAACATCCCAAATCATCAGAATCATCAGATCAATCGCATCGGGGGGATGGAACACCAAGATTTATTACGATATAACGAGAATGGTGATTCTCAACAAGACGCGAGGGGCGAACAAGGAAATACCTTCCCAAACAATCCTAATCAAAACACACAGTCGCAAGTGGGCGACTGGGATGAGTAAATTACTGACATGGTCAGACTACCCCCAAATGCAATTACCCCAGGACAATCTAACCACAGCTAACTGCCCAGATCCACTACATTCCATCAATATTTAGCCTTTAAGAAAAAATTAGGCCCGGAAAGAATTAGTTCTACGAACATCGACAAAGTTATCTTGATCGTGTTTCTTTCCGGGCAAGCCATGGATCAATTTATAAAACAAGATGAAACTGGTGATTTAATTGAGACAGGAATGAACGTTGCAAATCATTTCCTATCCGCCCCCATTCAGGGAACCAACTCGTTGGGCAAAGCCACAATCATCCCTGGTGTTGCACCAGTACTCATTGGCAATCCAGATCAAAAGAACATTCAATACCCCACCGCATCACATCAGGGATCCAAGTCAAAGGGCAGAAGCTCAGGGACCAGGCCCATCATAGTCTCATCTTCCGAAGGGGGCACTGGAGGGACTCAGATTCCTGAGCCCCTCTTCGCACAAACAGGGCAGGGTGGCATTGTCACCACCGTTTATCAGGATCCAACTATCCAACCAACAGGTTCATACCGAAGTGTAGAATTGGCTAAGATAGGAAAAGAGAGAATGATTAATCGATTTGTTGAAAAACCAAGGACCTCAACGCCGGTGACAGAATTTAAGAGGGGGGCCGGGAGCGGCTGCTCAAGGCCAGATAATCCAAGAGGAGGACATAGACGGGAATGGAGCCTCAGCTGGGTCCAAGGAGAGGTCCGGGTCTTTGAGTGGTGCAACCCCATATGCTCACCTATCACTGCCGCAGCAAGATTCCACTCCTGCAAATGTGGGAATTGCCCCGCAAAGTGCGATCAGTGCGAACGAGATTATGGACCTCCTTAGAGGGATGGATGCTCGTCTGCAACATCTTGAACAAAAGGTGGACAAGGTGCTTGCACAGGGCAGCATGGTGACCCAAATAAAGAATGAATTATCAACAGTAAAGACAACACTAGCTACAATTGAGGGAATGATGGCGACCGTAAAGATCATGGATCCTGGAAACCCGACAGGGGTCCCAGTCGATGAGCTTAGAAGAAGTTTCAGTGATCATGTAACAATTATTAGTGGACCAGGAGATGTGTCATTCAGCTCAGGTGAAGAGCCTACACTGTATTTAGATGAACTAGCAAGGCCTGTCCCCAAGCCTCGTCCTGCAAAGCAGCCAAAACCCCAACCAGTAAAGGATTTAGCAGGACGGAAAGTGATGATAACCAAAATGATCACTGACTGTGTGGCCAACCCTCAAATGAAGCAGGTGTTTGAGCAACGACTGGCAAAGGCCAGCACGGAGGATGCCCTGAATGACATCAAGCGAGACATCATACGGAGCGCCATATGAATCAACCAGAAACACAAGACTTACAGGAAAATCCACAGCCTAAGAGCCACAATGATTCCCTGTTAAATAAAAAATAAGCACGAACACAAGTCCGATCCAACCATAGCAGCAATGGCCGGATCACAGATCAAAATTCCTCTTCCAAAGCCCCCCGATTCAGACTCCCAAAGACTAAATGCATTCCCTGTAATTATGGCCCAAGAAGGTAAAGGGCGACTCCTCAGACAGATCAGACTTAGGAAAATATTATCAGGGGATCCGTCTGATCAGCAAATTACATTTGTGAATACATATGGATTCATCCGTGCCACTCCAGAAACATCCGAGTTCATCTCTGAATCATCACAACAAAAGGTGACTCCTGTAGTGACGGCGTGCATGCTGTCCTTCGGTGCTGGACCAGTACTAGAAGACCCACAACATATGCTGAAAGCTCTTGACCAGACAGACATCAGGGTTCGGAAAACAGCGAGTGATAAAGAGCAGATCTTATTCGAGATCAACCGTATCCCCAATCTATTCAGGCATCATCAAATATCTGCGGACCATCTGATTCAGGCCAGCTCCGATAAATATGTCAAGTCACCAGCAAAGTTGATTGCAGGAGTAAATTACATTTACTGTGTCACATTTTTATCTGTGACAGTTTGCTCTGCCTCACTCAAGTTTCGAGTTGCGCGCCCATTGCTTGCTGCACGATCTAGATTAGTAAGAGCAGTTCAGATGGAAGTTTTGCTTCGGGTAACTTGCAAGAAAGATTCCCAAATGGCAAAGAGCATGTTAAATGACCCTGATGGCGAAGGGTGCATTGCATCCGTGTGGTTCCACCTGTGTAATCTGTGCAAAGGCAGGAATAAACTTAGAAGTTATGATGAAAATTATTTTGCATCTAAATGCCGTAAGATGAATCTGACAGTCAGCATAGGAGACATGTGGGGGCCAACCATTCTAGTCCATGCAGGCGGTCACATTCCGACAACTGCAAAACCTTTCTTCAACTCAAGAGGCTGGGTCAGCCACCCCATCCACCAATCATCACCATCGTTGGCGAAGACCCTATGGTCATCTGGGTGCGAAATCAAGGCTGCCAGTGCTATCCTCCAGGGCTCAGATTATGCATCACTCGCAAAAACTGATGACATAATATACTCAAAGATAAAAGTCGATAAAGATGCTGCCAACTACAAGGGTGTATCCTGGAGTCCATTCAGGAAGTCTGCCTCAATGAGCAACCTATGAAAATTTCCTCTATTCCCACTGATGCCTCCAGGAGGATCAACAATCAGTCTGATTTGACTGGTGGTAACTTGATTGAAATTATAGAAAAAATAAGCCTAGAAGGATATCTTACTTCTCGACTTTCCAACTTTGAAAAGAGAATTAATCAGTAATCATGAAGGCTTTTTTAGTTATTTGCTTGGGCTTTGCAGTCTTTTCATATTCTATTTGTGTGAATATCAACATCTTGCAGCAAGTTGGATATATCAAGCAACAAGTCAGGCAACTAAGCTATTACTCACAAAGTTCAAGCTCCTACATAGTGGTCAAGCTTTTACCGAATATCCAACCCACTGATGACAGCTGTGAATTTAAGAGTGTAACTCAATACAATAAGACCTTGAGTAATTTGCTCCTTCCAATTGCAGAAAACATAAACAATATTGCATCGCCCTCACCTGGGTCAAGACGTCATAAAAGGTTTGCTGGCATTGCCATCGGCATTGCTGCGCTCGGTGTTGCGACTGCAGCACAAGTAACTGCCGCTGTCTCATTAGTTCAAGCACAGACAAATGCACGTGCGATAGCGGCGATGAAAAATTCAATACAGGCAACTAATCGAGCAGTCTTCGAAGTGAAAGAAGGAACTCAACAGTTAGCTATAGCGGTACAAGCAATACAAGACCACATCAATACTATTATGAACACTCAATTGAGCAATATGTCTTGTCAGATCCTTGATAACCAGCTTGCGACTTCCCTAGGATTATACCTAACAGAATTAACAACAGTGTTTCAGCCCCAATTAATTAATCCGGCACTGTCACCGATTAGTATACAAGCCTTGAGGTCTTTGCTTGGAAGTATGACACCTGCAGTGGTTCAAGCAACATTATCTACTTCAATTTCTGCTGCGGAAATACTAAGTGCCGGTCTAATGGAGGGTCAGATTGTGTCTGTTCTGCTAGATGAGATGCAGATGATAGTTAAGATAAATATTCCAACCATTGTCACACAATCAAATGCATTGGTGATTGACTTCTACTCAATTTCGAGCTTTATTAATAATCAGGAAACCATAATTCAATTACCAGACAGGGTCTTGGAGATCGGGAATGAACAGTGGAGCTATCCAGCTAAAAATTGTAAGTTGACAAGACACAACATATTCTGCCAATACAATGAGGCAGAGAGGCTGAGCCTAGAGTCAAAACTATGCCTTGCAGGAAATATAAGTGCCTGTGTGTTCTCACCCATAGCAGGAAGTTATATGAGGCGATTTGTAGCACTGGATGGAACAATTGTTGCAAACTGTCGAAGTCTAACGTGTCTATGCAAGAGTCCATCTTATCCTATATACCAACCTGACCATCATGCAGTCACAACCGTTGATCTAACCGCATGTCAAACATTGTCCCTAGACGGATTAGATTTCAGTATTGTCTCTCTAAGCAACATCACTTATGCTGAGAACCTTACCATTTCATTGTCTCAGACAATCAATACTCAACCCATTGACATATCAACTGAACTAAGTAAAGTTAATGCATCCCTCCAAAATGCCGTTAAGTACATAAAAGAGAGCAACCAACAACTCCAATCTGTGAGTGTAAATTCCAAAATCGGAGCTATAATTCTAGCAGCCTTAGTTTTGAGCATCCTGTCAATCATCATTTCGCTATTGTTTTGCTGCTGGGCTTACATTGCAACTAAAGAAATCAGGAGAATCAACTTCAAAACAAATCATATCAACACAATATCAAGTAGTGTCGATGATCTCATCAGGTACTAATCCTAACATTGTGATTCATTCTGCATTGAGAAAAGATTTAGAAAAAAACCAAATTAAGAATGAATCTCCCGGGGTCGTAACGTCTCGTGACCCTGCCGTTGCACTATGCCGGCAATCCACCCTCCCTTATACCTAGCATTTCTATTGCTAATTCTTCTTCATCTGATCATAAATTTGTATGTCCGGATTATGCTAACCATTACTCACAAGACTGCGGTGCAACATGCAGCACTGTACCAGAGATCCCTCTTTCGTTGGAGTTTCGATCACTCACTCTAGAAAGATCTCCAACCCGGACAAGTCCCAATCCATCATGAGAGAACAGGCTGCATTCAAATAATGCTGTTCAATCATGAGACATAAAGAAAAAAGCAAGCCAGAACAAACTTAGGATCACAACACAACACAAAATATTAGCTGCTATCACAACTGTGCTCCAGCAGCTTGAAAGATGGAGCCCTCGAAATTCTTCACCATATCGGACAATGCCACCTTTGCACCTGGGCCTGTTATCAATGCAGCTGACAAGAAGACATTCCGAACCTGCTTCCGAATATTGGTACTGTCTGTACAAGCTGTTACCCTTATATTAGTCATTGTCACTTTAGGTGAGCTTGTGAGGATGATCAATGATCAAGGCTTGAGTAATCAGTTGTCTTCAATTACAAACAAGATAAGAGAGTCAGCTACTATGATTGCATCTGCTGTGGGAGTAATGAATCAAGTTATTCACGGTGTAACGATATCCTTACCCCTACAACTTGAGGGAAACCAAAATCAATTGTTATCCACACTTGCCACAATCTGTACAAGCAAAAAGCAAGTCTCAAACTGCTCTACGAACATCCCCTTAGTTAATGATCTTAGGTTTATAAATGGGATCAATAAATTCATCATTGAAGATTATGCAACTCATGATTTCTCTATCGGCCATCCACTCAACATGCCTAGCTTTATCCCAACTGCAACCTCACCCAATGGTTGCACAAGGATTCCATCCTTCTCTCTAGGTAAGACACACTGGTGCTACACACATAATGTAATTAATGCCAACTGTAAGGATCATACTTCGTCTAACCAATATGTTTCTATGGGGATTCTCGTTCAGACCGCGTCAGGGTATCCTATGTTCAAAACCTTAAAAATCCAATATCTCAGTGATGGCCTGAATCGGAAAAGCTGCTCAATTGCAACAGTCCCTGATGGATGCGCAATGTATTGTTACGTCTCAACTCAGCTTGAAACCGACGACTATGCAGGGTCCAGCCCACCTACCCAGAAACTTACCCTGTTATTCTATAATGACACCGTCACAGAAAGGACAATATCTCCATATGGTCTTGAAGGGAATTGGGCTACTTTGGTACCAGGAGTGGGGAGTGGAATATATTTCGAGAATAAATTGATCTTTCCTGCGTATGGGGGTGTCTTGCCCAATAGTACACTTGGAGTTAAATCAGCAAGAGAATTTTTCCGACCTGTTAACCCATATAATCCATGTTCAGGACCACAACAAGATTTAGATCAGCGTGCTTTGGGATCATACTTCCCAAGTTACTTCTCTAATCGAAGAGTGCAGAGTGCATTTCTTGTCTGTGCCTGGAATCAGATTCTAGTTACAAATTGCGAGCTAGTTGTCCCCTCAAACAATCAGACACTGATGGGTGCAGAAGGAAGAGTTTTATTGATCAATAATCGATTATTATATTATCAGAGAAGTACCAGCTGGTGGCCGTATGAACTCCTCTATGAGATATCATTCACCTTTACAAACTCTGGTCAATCATCTGTGAACATGTCCTGGATACCTATATACTCATTCACTCGTCCTGGTTCAGGTAACTGCAGTGGTGAAAATGTGTGCCCGACTGCTTGTGTGTCAGGGGTTTATCTTGACCCTTGGCCATTAACTCCATATAGCCACCAATCAGGCATTAACAGAAATTTCTATTTCACAGGTGCACTATTAAATTCAAGCACAACTAGAGTAAATCCTACCCTTTATGTCTCTGCCCTTAATAATCTTAAAGTACTAGCCCCATATGGTACTCAAGGACTGTTTGCCTCGTACACCACAACCACCTGCTTTCAAGATACCGGTGATGCTAGTGTGTATTGTGTTTATATTATGGAACTAGCATCGAATATCGTTGGAGAATTCCAAATTCTACCTGTGCTAACCAGACTGACCATCACTTGAGTCATAGTGAATGCAGCGGTAGGCCCTATGGGCGTGTCTCAAGTTTTATCGATTATTAAGAAAAAACAGGCCAGAATGGCGGGCCTAAATGAGATACTCTTACCTGAAGTACATTTGAACTCACCCATCGTTAGATATAAGCTTTTCTACTATATATTGCATGGCCAGTTACCAAATGATTTGGAGCCAGATGACTTAGGCCCACTAGCAAATCAGAATTGGAAGGCAATTCGATCTGAAGAATCCCAGGTTCATGCACGTTTAAAACAGATCAGAGTAGAACTCATTGCAAGGATTCCTAGTCTCCGGTGGACCCGCTCTCAAAGAGAGATTGCCATACTCATTTGGCCAAGAATACTTCCAATCCTGCAAGCATATGATCTTCGGCAAAGTATGCAATTGCCTACAGCATGGGAGAAATTGACTCAATCCACAGTTAATCTTATAAGTGATGGCCTAGCACGGGTTGTATTACATATAAGCAATCAACTGACAGGCAAGCCTAACTTGTTTACCAGATCCCGAGCAGGACAAGACGCAAAGGATTCCTCAATTCCATCCACTAGAGAGCTATCTCAAATATGGTTTAACAATGAGTGGAGTGGATCTGTAAAGACCTGGCTTATGATTAAATATAGAATGAGGCAGCTAATCACAAACCAAAAGACAGGTGAATTAACAGATTTAGTAACCATTGTGGATACTAGATCCACTCTATGCATTATTACCCCAGAATTAGTTGCTTTATACTCCAATGAGCACAAAGCATTAACGTACCTCACCTTTGAAATGGTCTTAATGGTCACTGATATGTTAGAAGGACGACTGAATGTTTCTTCTTTATGCACTGCTAGTCATTATCTGTCCCCTCTAAAGAAGAGAATTGAAATTCTTCTAACATTAGTTGATGACCTTGCTCTACTCATGGGGGATAAAGTATACGGTGTTGTCTCTTCACTTGAGAGTTTTGTTTATGCCCAATTACAATATGGTGATCCTGTTGTAGACATTAAGGGCACATTTTATGGATTTATATGTAATGAAATTCTCGACCTATTAACTGAAGACAACATCTTTACTGAAGAGGAGGCAAACAAGGTTCTTCTGGACTTGACATCACAGTTTGACAATCTATCCCCTGATTTAACTGCTGAGCTCCTCTGCATTATGAGACTTTGGGGCCATCCCACATTAACCGCCAGCCAAGCAGCATCCAAGGTCCGAGAGTCCATGTGCGCTCCCAAGGTATTAGATTTCCAAACAATAATGAAGACCCTGGCTTTCTTTCACGCAATCCTGATTAACGGTTATAGGAGGAGCCATAATGGAATCTGGCCTCCTACTACTCTTCATGGCAATGCCCCCAAAAGCCTCATTGAGATGCGTCATGATAACTCAGAGCTTAAGTATGAATATGTCCTCAAGAATTGGAAAAGTATATCTATGTTAAGGATACATAAATGCTTTGATGCATCACCTGATGAAGATCTCAGCATATTCATGAAGGATAAGGCAATAAGCTGTCCAAAGCAAGACTGGATGGGAGTATTTAGGAGGAGCCTGATAAAACAGCGATATCGTGATGCGAATCGACCTCTACCACAACCATTCAACCGACGGCTACTGTTGAATTTTCTAGAGGATGACAGATTCGATCCTATTAAAGAACTTGAGTATGTCACCAGTGGAGAGTATCTTAGGGACCCTGAATTTTGTGCATCTTACTCTCTCAAGGAGAAGGAGATAAAGGCTACAGGTCGTATATTTGCTAAAATGACAAAGAGAATGAGATCGTGCCAAGTAATTGCAGAGTCATTGTTGGCCAATCATGCAGGAAAATTAATGAGAGAGAATGGAGTTGTCTTAGACCAGTTAAAACTGACAAAATCTTTGTTAACGATGAACCAAATTGGTATTATATCGGAGCACAGCCGAAGATCCACTGCTGACAACATGACTTTGGCACATTCCGGTTCAAATAAGCACAGAATTAATAATAGCCAATTCAAGAAGAATAAAGACAATAAACATGAGATGCCTGATGATGGGTTTGAGATAGCAGCCTGCTTTCTAACAACTGATCTCACAAAATACTGCTTAAATTGGAGGTACCAAGTTATCATCCCCTTTGCGCGTACATTGAACTCAATGTATGGTATACCCCATCTGTTCGAATGGATACATTTAAGGCTAATGCGAAGCACTCTCTATGTCGGTGATCCCTTCAATCCTCCATCAGATCCTACCCAACTTGACCTTGATACAGCTCTCAACGATGATATATTTATAGTTTCCCCTCGTGGAGGAATCGAGGGTTTATGTCAAAAATTATGGACTATGATTTCCATCTCAACAATTATATTATCCGCAACTGAGGCAAACACTAGAGTTATGAGCATGGTTCAGGGTGACAACCAAGCAATTGCAATCACCACTAGGGTAGTACGCTCGCTCAGTCATTCCGAGAAGAAGGAGCAAGCTTATAAAGCGAGTAAATTATTCTTTGAAAGGCTTAGAGCTAACAACCATGGAATTGGACACCACTTAAAAGAACAAGAAACAATCCTTAGTTCTGATTTCTTCATATATAGTAAGAGGGTGTTTTACAAAGGTCGAATTTTGACTCAGGCGTTAAAGAATGTGAGCAAGATGTGCTTAACAGCTGATATACTGGGGGACTGCTCACAAGCATCATGCTCCAATTTAGCCACTACTGTAATGCGCCTGACTGAGAATGGGGTCGAGAAAGATTTGTGTTATTTTCTAAATGCATTCATGACAATCAGACAATTATGTTATGATCTAGTATTTCCCCAAACTAAATCCCTTAGTCAGGACATCACTAATGCTTATCTCAATCATCCAATACTTATCTCAAGATTGTGTCTATTACCATCTCAATTGGGGGGACTGAACTTTCTCTCGTGTAGTCGCCTGTTCAATAGAAACATAGGTGACCCATTAGTGTCTGCAATTGCTGATGTGAAACGATTAATTAAAGCTGGCTGTTTAGACATCTGGGTCTTGTATAACATCCTTGGAAGAAGACCTGGGAAAGGTAAGTGGAGCACTCTGGCAGCTGATCCCTATACTTTAAACATAGATTATTTAGTTCCTTCAACAACTTTTTTAAAGAAGCATGCACAATATACATTGATGGAACGGAGTGTTAATCCCATGCTCCGTGGAGTATTCAGTGAAAATGCAGCTGAGGAAGAGGAGGAACTCGCACAGTATCTATTGGATCGTGAGGTAGTCATGCCCAGGGTTGCACATGTAATACTTGCCCAGTCTAGTTGCGGTAGAAGAAAGCAGATTCAAGGTTACTTGGATTCCACTAGGACTATTATCAGGTATTCATTGGAAGTGAGACCATTGTCAGCAAAGAAGCTGAATACAGTTATAGAATATAACTTATTGTATCTGTCCTATAATTTGGAGATTATTGAAAAACCCAATATAGTCCAGCCATTTTTGAATGCAATCAGTGTTGATACTTGTAGCATAGATATAGCTAGGTCCCTTAGAAAACTATCCTGGGCAACTTTACTTAATGGACGTCCCATCGAGGGATTAGAAACACCTGATCCCATTGAATTGGTACATGGGTGTCTGATAATTGGGTCAGATGAATGTGAGCATTGCAGTAGTGGTGATGACAAGTTTACCTGGTTTTTCCTACCTAAGGGGATAAGGCTAGATAATGACCCGGCATCCAACCCACCCATCAGAGTACCTTATATTGGATCTAAAACAGATGAGCGGAGGGTGGCGTCAATGGCTTACATCAAAGGAGCATCTGTATCACTTAAATCAGCACTCAGGTTAGCGGGGGTATATATTTGGGCTTTCGGAGATACAGAAGAATCATGGCAAGATGCCTATGAGTTAGCTTCCACTCGTGTTAATCTCACGCTAGAGCAATTGCAATCTCTCACTCCTTTGCCAACATCTGCCAACCTAGTCCACAGATTGGATGATGGTACTACTCAATTAAAATTTACCCCGGCAAGCTCTTATGCATTCTCTAGCTTTGTGCATATATCTAATGACTGTCAAGTTCTTGAGATCGATGATCAGGTAACAGATTCTAACCTGATTTACCAGCAAGTTATGATTACTGGCCTTGCTTTAATTGAGACATGGAACAATCCTCCAATTAACTTCTCCGTTTATGAAACTACACTACACCTTCACACAGGCTCATCTTGCTGTATAAGACCTGTTGAGTCTTGTGTAGTAAATCCTCCTTTGCTTCCTGTCCCCTTCATCAATGTTCCTCAAATGAATAAGTTTGTATATGACCCTGAACCACTCAGTTTGCTAGAGATGGAAAAAATTGAGGATATTGCTTATCAAACCAGAATTGGTGGTTTAGATCAAATCCCACTTCTGGAAAAAATACCCTTACTAGCTCACCTCACCGCCAAGCAGATGGTAAATAGCATCACTGGGCTTGATGAAGCAACATCTATAGTGAATGACGCTGTAGTTCAAGCAGACTATACTAGCAATTGGATTAGTGAATGCTGCTATACTTACATTGATTCTGTGTTTGTTTATTCTGGCTGGGCATTATTATTGGAACTGTCGTACCAAATGTACTACTTAAGAATTCAAGGCATCCAAGGAATTCTAGACTATGTGTATATGACCTTGCGGAGGATACCTGGAATGGCTATAACAGGCATCTCATCCACAATCAGTCACCCTCGTATACTCAGAAGATGCATCAATTTGGATGTCATAGCTCCAATCAATTCTCCACACATAGCTTCACTGGATTACACAAAATTAAGCATAGATGCAGTAATGTGGGGAACTAAGCAAGTTTTGACCAACATTTCGCAAGGTATCGATTATGAGATAGTCGTTCCTTCTGAAAGCCAGCTCACACTCAGTGATAGAGTTCTAAATCTAGTTGCTCGAAAATTATCACTACTTGCAATCATCTGGGCAAATTATAACTATCCTCCAAAGGTTAAAGGTATGTCACCTGAGGACAAATGTCAGGCTTTAACTACACACCTACTCCAGACTGTCGAGTATGTTGAGCACATTCAGATTGAAAAGACAAACATCAGGAGGATGATTATTGAACCGAAATTAACTGCCTACCCTAGTAATTTGTTTTATCTATCTCGAAAGCTGCTTAATGCTATTAGAGATTCTGAAGAAGGACAATTCCTGATTGCATCTTATTATAACAGTTTTGGATATTTGGAACCAATACTAATGGAATCTAAAATATTCAATCTAAGTTCATCTGAATCGGCATCTCTTACAGAGTTCGATTTCATCCTCAACTTGGAATTGTCTGAAACCAGCCTTGAGAAATACTCTCTCCCAAGTTTGCTTATGACTGCTGAGAACATGGATAACCCATTTCCTCAACCCCCCCTTCATCATGTTCTCAGACCATTAGGTTTATCATCCACCTCATGGTATAAAACAATCAGTGTTTTGAATTATATTAGCCATATGAAGATATCCGACGGTGCCCATCTATACTTGGCAGAGGGAAGTGGAGCCTCTATGTCACTTATAGAGACTTTCTTGCCCGGTGAAACAATATGGTACAACAGCCTATTCAATAGTGGTGAGAATCCTCCCCAACGCAATTTCGCCCCTTTGCCCACCCAATTTATTGAAAGTGTCCCTTACAGATTGATTCAAGCAGGTATAGCAGCAGGAAGTGGTGTAGTGCAAAGTTTCTATCCACTCTGGAACGGTAACAGCGATATCACTGACTTAAGCACGAAAACTAGTGTCGAATACATTATTCACAAGGTGGGAGCAGATACATGTGCATTGGTTCATGTGGATTTGGAGGGTGTACCCGGTTCAATGAATAGCATGCTGGAGAGAGCCCAAGTACATGCGCTACTGATCACAGTAACTGTATTAAAGCCAGGTGGCTTGCTAATCTTGAAAGCTTCATGGGAACCTTTTAATCGATTTTCCTCTTTACTCACAATCCTCTGGCAGTTCTTTTCGACAATAAGGATCCTGCGATCTTCATACTCTGACCCGAATAATCACGAGGTATACATAATAGCTACATTAGCAGTTGATCCCACCACATCCTCCTTTACAACTGCTCTGAATAGGGCGCGCACCCTAAATGAACAGGGCTTTTCACTCATTCCACCTGAATTAGTGAGTGAGTACTGGAGGAGGCGCGTTGAACAAGGGCAAATTATACAGGATCGTATAGATAAAGTCATATCAGAATGTGTCAGAGACCAATACCTGGCAGACAACAACATTATCCTTCAGGCAGGAGGGACTCCAAGCACAAGAAAATGGTTGGATCTACCTGACTATCCGTCGTTCAATGAATTACAATCGGAGATGGCCAGACTCATAACAATTCATCTCAAAGAGATAATAGAAATCCTAAAAGGCCAATCATCAGATCATGACACCTTATTATTTACTTCGTACAATGTAGGTCCCCTCGGGAAAATAAATACAATACTCAGATTGATTGTCGAGAGAATTCTTATGTACACTGTAAGGAACTGGTGCATCTTGCCCACCCAAACTCGTCTCACCTTACGACAGTCTATCGAGCTTGGAGAGTTTAGACTAAGAGACGTGATAACACCCATGGAGATCCTTAAGCTATCCCCCAACAGGAAATATCTGAAGTCTGCATTAAACCAATCAACATTCAATCATCTAATGGGGGAAACATCTGACATATTGTTAAATCGAGCCTATCAGAAGAGAATTTGGAAAGCCATTGGATGTGTAATCTATTGCTTTGGTTTGCTTACCCCGGATATTGAAGATTCCGAGCGCATTGATATTGATAATGATATACCTGATTATGATATCCACGGGGACATAATTTAAATCTGTTAAAGACTCCTCTGGTATGATACATCACCAAAAGGTGCCACACCAGCATCCCAATTCTTCTAGACCGCACACGACCTCGAACAATCATAACCACATCAGTATTAAATCCAGAAGATCCTTTTAAGAAAAAATTGATTCTACTTTCTCCCCTTGGT