Blastocystis seqeunce types found in pig study

>ST5a(2)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATGATGAATTTTATATTCTATTATATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAC

>ST5b(60)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATGATGAATTTAATATTCAATTATATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAA

>ST5c(8)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATGATGAATTTTATATTCAATTATATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAC

>ST5d(8)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATAATGAATTTTTAATTCAATTCTATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTA

>ST5e(27)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATAATGAATTTCTAATTCAATTGTATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAA

>ST5f(129)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GTGGGATGAAGTATATAATGAATTTCTAATTCAATTCTATATTGATTCCCCTCTCCAATTTATTATTATGGG

TATTAATTTATTTGTAATAAGAATTGGTCATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATACTAAAAGGCTTTTATGGTCGATTTAATTGGTTTGTTCATAAAAGCAAG

ATTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CTAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAAA

>ST1a(49)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAGT

GTGGGTGGTGCTGTCTGAATGACTTCGGTTAGTCAGATGATCACTACCCCCTTCCAGTATCCAGTAGTGGGT

ATTCACTTACTTACTACTGTGTGTTGGTCCTTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCGTTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATAATTGAAGGCTTTCGTGTTCGATTTGATTGGTTTGTTCATGGAAGCAAG

GTTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCACTAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CAAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAC

>ST1b(55)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAGT

GTGGGTGATCGCTGTTGTGAGACTTCGGTCTCTCGACAGTAAGTCACCCCCTTCCAGTATCCAGTAGTGGGT

ATTCAGTTACTTACTATTGTGTGTTGGTCCTTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCGTTTGCT

TGAATAGATTAGCATGGAATAATAATTGAAGGCTTTCGTGTTCGATTTGATTGGTTTGTTCATGGAAGCAAG

GTTAAAAGGAACAGTTGGGGGTATTCATATTCACTAGTTAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAA

CAAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGCTAC

>ST3a(3)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GAAGGGTAGTT-GTGTAATGAATACATTCGTGTATTTTGTTATTCTACTACCCTCCTTCTAAATTCGATATA

TGAGTATTAATTTACTTGTATATGGTTTTAGACCTTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATT

TGCTTGAATATATTAGCATGGAATAATCATGTATGATTTTCATGATGTATTTGATTGGTTTGGTTCATGAGA

ATAAGATTAAAAGGGACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTCAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAG

ATGAACAAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGTTA

>ST3b(5)

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAACGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAAAT

GAAGAGTGTGTTGTTGTGGTAATACATTCGTGTATTGTCAACATCAACCATTCTCCTTCTAAATAATGTATA

TGAGTATTAATTTACTTGTATATGTATTTAGACATTTACTGTGAGAAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGGCATT

TGCTTGAATATATTAGCATGGAATAATCATGTATGATTTTCATGATGTATTTGATTGGTTTGGTTCATGAGA

ATAAGATTAAAAGGGACAGTTGGGGGTATTCATATTCAATAGTCAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAG

ATGAACAAGTGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTTTTCATTAATCAAGAACGAAAGTTAC

>ST15

AGCAGCCGCGGTAATTCCAGCTCCAATAGCGTATATTAAAGTTGTTGCAGTTAAAAAGCTCGTAGTTGAATT

TTTAGAATAGATTATATGGTCTTATTATACTCTTGT-ATAATTTGTACTTTATTATAGATCTATTTTATTAT

TTTTTTTATAGATTATTATATATTATATTAATTTATAGTATATAATATATATCTATAATCATTTACAGTGAG

AAAATTAGAGTGTTCAAAGCAGATTTTTTATGTTTGAATATATTAGCATGGAATAATACTATAAGATTTTAA

ATTTCTTATATTT-TATTGGTTTTATAATAATTTAAAATAATGATTAATAGGGACAGTTGTGGGTATTCATA

TTCAATTGTCAGAGGTGAAATTCTCGGATTTATGGAAGATGAACTAATGCGAAAGCATTTACCAAGGATGTT

TTCATTAATCAAGAACGAAAGTTA