S. sonnei + NC_009345 spA tree + Genotype value 2.10.1 3.6.4 2.4 3.7 2.4.2 3.7.10 2.4.3 3.7.18 2.7.1 3.7.25 2.7.3 3.7.26 2.7.4 3.7.29.1 3.4.1 3.7.29.1.1.2 3.6 3.7.29.1.2.1 3.6.1 3.7.3 3.6.1.1 3.7.30.1 3.6.1.1.1 3.7.6 3.6.1.1.2 3.7.7 3.6.1.1.3 3.7.9 3.6.2 NA 3.6.3

final genetype