

k\_Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales;f\_Geodermatophilaceae;g\_Blastococcus;s\_saxobsidens  
k\_Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Actinomycetales;f\_Propionibacteriaceae;g\_Propionibacterium;s\_acnes  
k\_Bacteria;p\_Actinobacteria;c\_Actinobacteria;o\_Corynebacteriales;f\_Corynebacteriaceae;g\_Corynebacterium;s\_casei\_nov\_97.67%  
k\_Bacteria;p\_Chloroflexi;c\_Chloroflexi;o\_Herpetosiphonales;f\_Herpetosiphonaceae;g\_Herpetosiphon;s\_aurantiacus  
k\_Bacteria;p\_Cyanobacteria;c\_NA;o\_Chroococcales;f\_NA;g\_Gloeothecae;s\_membranacea\_nov\_86.56%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_alkalisediminis  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_alkalisediminis\_nov\_97.59%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_cellulosilyticus\_nov\_97.01%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_cellulosilyticus\_nov\_97.60%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_clausii  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_clausii\_nov\_97.19%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_galactosidilyticus\_nov\_97.97%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_multispecies\_spp11\_4  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_multispecies\_spp12\_2  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_multispecies\_spp25\_2  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_multispecies\_spp28\_2  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_persicus\_nov\_96.79%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Bacillus;s\_pumilus  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Lysinibacillus;s\_chungkukjangi\_nov\_96.21%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Oceanobacillus;s\_chironomi\_nov\_97.97%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Oceanobacillus;s\_massiliensis\_nov\_96.48%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Oceanobacillus;s\_profundus  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Oceanobacillus;s\_sojae  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Bacillaceae;g\_Terribacillus;s\_goriensis  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_amylolyticus  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_amylolyticus\_nov\_97.80%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_barcinonensis  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_turicensis  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_turicensis\_nov\_96.83%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Bacillales;f\_Paenibacillaceae;g\_Paenibacillus;s\_xylanexedens  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales;f\_Aerococcaceae;g\_Facklamia;s\_tabacinasalis  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales;f\_Carnobacteriaceae;g\_Atopostipes;s\_suicloacalis\_nov\_96.98%  
k\_Bacteria;p\_Firmicutes;c\_Bacilli;o\_Lactobacillales;f\_Carnobacteriaceae;g\_Desemzia;s\_incerta\_nov\_96.59%  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_NA;f\_NA;g\_Candidatus\_Puniceispirillum;s\_Puniceispirillum\_marinum\_nov\_90.85%  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Rhizobiales;f\_Bradyrhizobiaceae;g\_Bradyrhizobium;s\_sp\_str\_LMG10689  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Rhizobiales;f\_Methylobacteriaceae;g\_Methylobacterium;s\_zatmanii  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Rhodobacteriales;f\_Rhodobacteraceae;g\_Paenirhodobacter;s\_enshiensis\_nov\_97.92%  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Sphingomonadales;f\_Sphingomonadaceae;g\_Sphingomonas;s\_changbaiensis  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Alphaproteobacteria;o\_Sphingomonadales;f\_Sphingomonadaceae;g\_Sphingomonas;s\_paucimobilis  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Burkholderiales;f\_Comamonadaceae;g\_Delftia;s\_multispecies\_spp1\_2  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Burkholderiales;f\_Oxalobacteraceae;g\_Massilia;s\_timonae  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Betaproteobacteria;o\_Nitrosomonadales;f\_Nitrosomonadaceae;g\_Nitrosomonas;s\_sp\_AJ224410.1  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pseudomonadales;f\_Moraxellaceae;g\_Moraxella;s\_osloensis  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pseudomonadales;f\_Pseudomonadaceae;g\_Pseudomonas;s\_aeruginosa  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pseudomonadales;f\_Pseudomonadaceae;g\_Pseudomonas;s\_multispecies\_spp21\_3  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Pseudomonadales;f\_Pseudomonadaceae;g\_Rugamonas;s\_rubra\_nov\_97.93%  
k\_Bacteria;p\_Proteobacteria;c\_Gammaproteobacteria;o\_Xanthomonadales;f\_Xanthomonadaceae;g\_Stenotrophomonas;s\_maltophilia