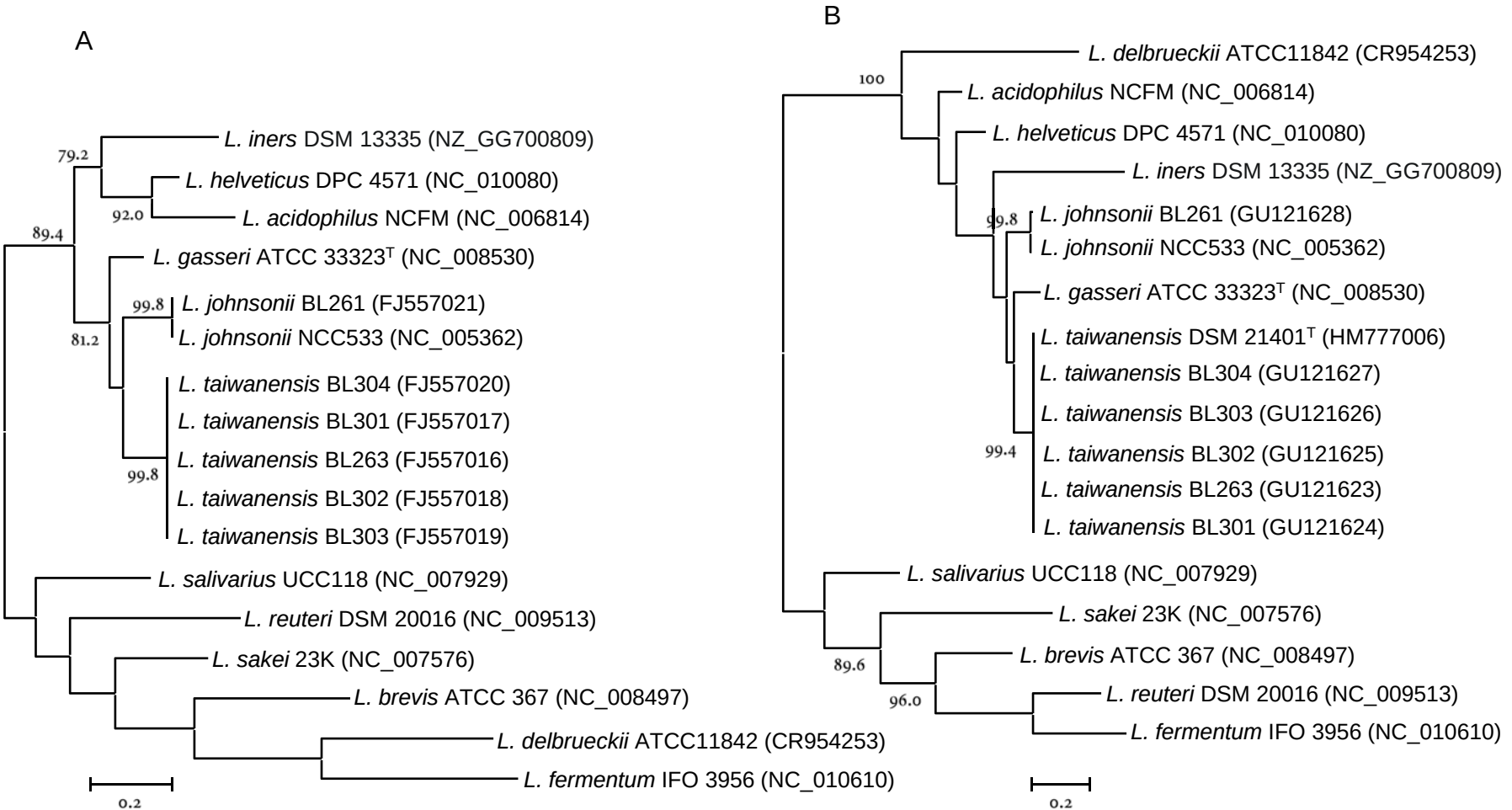
A
L. iners DSM 13335 (NZ_GG700809)
L. helveticus DPC 4571 (NC_010080)
L. acidophilus NCFM (NC_006814)
L. gasseri ATCC 33323T (NC_008530)
L. johnsonii BL261 (FJ557021)
L. johnsonii NCC533 (NC_005362)
L. taiwanensis BL304 (FJ557020)
L. taiwanensis BL301 (FJ557017)
L. taiwanensis BL263 (FJ557016)
L. taiwanensis BL302 (FJ557018)
L. taiwanensis BL303 (FJ557019)
L. salivarius UCC118 (NC_007929)
L. reuteri DSM 20016 (NC_009513)
L. sakei 23K (NC_007576)
L. brevis ATCC 367 (NC_008497)
L. delbrueckii ATCC11842 (CR954253)
L. fermentum IFO 3956 (NC_010610)
79.2
92.0
89.4
99.8
81.2
99.8
0.2
B
L. delbrueckii ATCC11842 (CR954253)
L. acidophilus NCFM (NC_006814)
L. helveticus DPC 4571 (NC_010080)
L. iners DSM 13335 (NZ_GG700809)
L. johnsonii BL261 (GU121628)
L. johnsonii NCC533 (NC_005362)
L. gasseri ATCC 33323T (NC_008530)
L. taiwanensis DSM 21401T (HM777006)
L. taiwanensis BL304 (GU121627)
L. taiwanensis BL303 (GU121626)
L. taiwanensis BL302 (GU121625)
L. taiwanensis BL263 (GU121623)
L. taiwanensis BL301 (GU121624)
L. salivarius UCC118 (NC_007929)
L. sakei 23K (NC_007576)
L. brevis ATCC 367 (NC_008497)
L. reuteri DSM 20016 (NC_009513)
L. fermentum IFO 3956 (NC_010610)
100
99.8
99.4
89.6
96.0
0.2