

**Supplementary Table 1.** Comparison of sequencing, matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS) using custom (UNLVDC) or manufacturer-provided (BDAL) database for spectrum matching, and PCR–restriction-fragment length polymorphism (PCR-RFLP) for identification of *Moraxella bovoculi* and *M. bovis* from ocular or nasopharyngeal sites from cattle with or without infectious bovine keratoconjunctivitis.

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57858	Vermont	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57860	Iowa	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57861	South Dakota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57862	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57863	Indiana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57864	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57865	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.29	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57866	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57867	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.33	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57869	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57870	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.53	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57871	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57872	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57873	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57874	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57875	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57876	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57877	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57878	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57879	Oklahoma	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57880	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57881	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57882	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57883	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57884	Indiana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57885	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57886	Wisconsin	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57887	Wisconsin	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57888	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57889	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57890	Vermont	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57891	Wisconsin	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57892	Indiana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57893	Iowa	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.57	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57894	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57895	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57896	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57897	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57898	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57899	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57900	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57901	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57902	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57903	California	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.57	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57904	California	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57905	Iowa	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57906	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.53	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57907	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57908	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57909	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57910	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57911	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57912	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57913	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57914	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57915	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57916	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57917	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57918	North Dakota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular



Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57919	Washington	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57920	Wyoming	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57921	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57922	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57923	Minnesota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57924	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57925	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.53	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57967	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57992	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57993	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57999	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. species</i>	Present	Ocular
58000	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.2	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58001	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58002	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58003	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58004	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58005	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58006	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58007	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58008	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.25	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58009	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58010	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.38	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
58011	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.38	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58012	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58013	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58014	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58015	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
58016	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58017	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58018	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58019	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.28	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58020	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58022	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58023	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58024	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58025	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.33	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58026	Oklahoma	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58027	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58028	South Dakota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58029	Wisconsin	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58030	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58031	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58032	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58033	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58035	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58036	Iowa	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58037	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58038	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58039	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58040	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58041	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58042	New York	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58043	Oklahoma	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58044	Oklahoma	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58046	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58047	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.35	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58048	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.3	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58049	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58050	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58051	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58052	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58053	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.38	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58054	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58055	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular



Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58056	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58057	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58058	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.29	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58059	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58060	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58061	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58062	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL/ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58063	Minnesota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58064	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58065	Indiana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.32	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58066	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58067	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58068	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58069	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58070	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58071	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58072	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58073	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58074	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58075	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58076	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58078	South Dakota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58079	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58080	Minnesota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58081	Minnesota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
58082	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.35	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58083	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Bacterial Isolate
58084	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58085	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58086	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58087	West Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58088	Minnesota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58090	Illinois	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58091	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.28	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58092	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58093	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.22	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58094	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58095	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.32	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58096	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.32	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58097	South Carolina	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58099	Wyoming	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.34	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58101	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.35	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58102	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.43	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58103	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58107	South Dakota	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.3	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58108	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58111	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
58118	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58119	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58121	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58122	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.38	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58123	Iowa	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
60475	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
60476	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
60477	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.33	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
60478	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
60479	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.3	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68485	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.32	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68486	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68487	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68488	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.17	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68489	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68490	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68492	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular



Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68495	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	23343	<i>Branhamella ovis</i>	DSM 18027T DSM	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68496	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68499	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68500	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68502	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68503	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68504	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.56	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68505	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.57	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68506	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68507	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68508	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.27	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68510	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68511	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68512	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68513	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68514	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68515	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.59	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68516	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68517	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.45	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68519	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.37	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68520	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.54	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68522	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68523	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.56	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68524	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68525	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68527	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68528	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68529	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68530	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68531	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68532	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68533	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.5	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68534	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.56	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68535	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.51	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68536	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	ATCC 19575 New	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68538	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68539	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.46	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68540	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.53	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68541	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68542	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68543	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.49	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68544	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68545	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68546	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.39	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68547	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68549	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.59	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68551	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.48	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68552	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68554	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.44	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
68555	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.4	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Absent	Ocular
58069	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.59	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
58086	Virginia	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.38	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68493	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.53	2017003602-1	<i>Branhamella catarrhalis</i>	RVA2 98 CHB	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68494	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.62	2017003602-1	<i>B. catarrhalis</i>	RVA2 98 CHB	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68509	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.47	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68521	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.43	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68550	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	1.97	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular

Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
68553	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.39	2017003602-1	<i>Acinetobacter radioresistens</i>	LMG 10615 LMG	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
68556	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	1.74	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	Absent	Ocular
57929	Ohio	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.48	2017003602-1	<i>A. radioresistens</i>	B381 UFL	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57938	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.56	2017003602-1	<i>Lactobacillus sharpeae</i>	DSM 20506 DSM	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57941	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.64	2017003602-1	<i>Pseudomonas agarici</i>	DSM 11810T HAM	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57974	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.35	2017003602-1	<i>Prevotella denticola</i>	ENR 0191 ENR	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular
57980	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.44	GD56 GDD	<i>M bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57981	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.62	2017003602-1	<i>Pseudomonas nitroreducens</i>	DSM 14399T HAM	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular



Isolate	State	Sequencing results*	UNLVDC ID	UNLVDC top score†	UNLVDC match‡	BDAL MALDI ID	BDAL match‡	PCR-RFLP	Disease§	Site of origin
22581	Missouri	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
23343	Tennessee	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.6	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
28389	Kentucky	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.55	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
33362	Kansas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.58	23343	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovis</i>	Absent	Nasopharynx
57850	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.52	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57851	Montana	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.42	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57852	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.47	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Swab
57853	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57854	Nebraska	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.31	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57855	Ohio	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.36	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57857	Texas	<i>M. bovoculi</i>	<i>M. bovoculi</i>	2.41	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	DSM 21142T LGL	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57989	Florida	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.49	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57997	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.55	2017003602-1	<i>Clostridium spirofome</i>	1047 NCTC 11211T	<i>M. species</i>	Present	Ocular
58098	Virginia	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	2.7	2017003602-1	<i>Lactobacillus oris</i>	DSM 4865 DSM	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57868	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>M. bovis</i>	1.99	GD56 GDD	<i>M. bovis</i>	GD56 GDD	<i>M. bovoculi</i>	Present	Ocular
57966	Nebraska	<i>M. bovis</i>	<i>Acinetobacter lwoffii</i>	1.72	2403T DSM	<i>A. lwoffii</i>	DSM 2403T DSM	<i>M. bovis</i>	Present	Ocular

BDAL= Bruker Daltonics (manufacturer) database; UNLVDC= University of Nebraska–Lincoln Veterinary Diagnostic Center (manufacturer + customized) database.

\* Whole genome sequencing (*M. bovoculi*) or 16S ribosomal DNA sequencing (*M. bovis*).

† The matching score with the top matching reference mass spectra (MSP; UNLVDC match).

‡ Highest matching reference MSP in either the UNLVDC or BDAL library.

§ Isolate was recovered from an animal without infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK; Absent) or from an animal submitted as part of a diagnostic submission for IBK (Present).