

Сведения о штаммах *B. melitensis*, геномные последовательности которых были использованы для филогенетического и эволюционного анализа

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
1	C-459	Ia	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	03.03.1999	B_melitensis_str_C-459
2	NCTC10509	Ia	Клинический материал	Италия	1961	GCF_900446085.1
3	2011_TE_6057_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506995.1
4	2011_TE_6076_1_1	Ia	КРС	Италия	2011	GCF_006507745.1
5	2013_TE_2547_1_1	Ia	Клинический материал	Италия	2013	GCF_006507695.1
6	2011_TE_2461_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006506095.1
7	2011_TE_6299_1_2	Ia	Клинический материал	Италия	2011	GCF_006507585.1
8	2011_TE_6299_1_1	Ia	Клинический материал	Италия	2011	GCF_006507875.1
9	2011_TE_1994_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507425.1
10	2011_TE_3922_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006505895.1
11	2011_TE_6844_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507555.1
12	2011_TE_6838_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506105.1
13	2011_TE_6837_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506815.1
14	2011_TE_6839_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506975.1
15	Human_CT_US_1995	Ia	Клинический материал	США, Коннектикут	1995	GCF_000988815.1
16	2011_TE_1995_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006506575.1
17	2016_TE_6008_1_1	Ia	Ибекс	Италия	2016	GCF_006506435.1
18	00-3099-5733	Ia	Овца	Франция	2000	GCF_900417255.1
19	00-2529-3	Ia	Овца	Франция	2000	GCF_900417225.1
20	00-2956-4	Ia	КРС	Франция	2000	GCF_900417205.1
21	01-3016-5171	Ia	КРС	Франция	2001	GCF_900417195.1
22	00-4216	Ia	Клинический материал	Франция	2000	GCF_900417215.1
23	00-2782	Ia	Овца	Франция	2000	GCF_900417235.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
24	00-3099-5734	Ia	Коза	Франция	2000	GCF_900417245.1
25	2011_TE_21687_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506625.1
26	2015_TE_11843_1_1	Ia	Неизвестен	Италия	2015	GCF_006507105.1
27	2015_TE_11845_1_1	Ia	Неизвестен -	Италия	2015	GCF_006507135.1
28	2015_TE_11847_1_1	Ia	Неизвестен	Италия	2015	GCF_006507775.1
29	2015_TE_11847_1_2	Ia	Неизвестен	Италия	2015	GCF_006506665.1
30	2013_TE_15016_1_1	Ia	Овца	Италия	2013	GCF_006506485.1
31	2011_TE_1171_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506235.1
32	2011_TE_1164_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506925.1
33	2011_TE_1169_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006506985.1
34	2011_TE_7556_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506725.1
35	2011_TE_2299_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506935.1
36	BwIM_ITA_45	Ia	Клинический материал	Италия	2015	GCF_002191355.1
37	2011_TE_11793_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006506855.1
38	2011_TE_11791_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506835.1
39	F5_07-239A	Ia	Овца	Италия, о. Сицилия	2007	GCF_000366985.1
40	2011_TE_11782_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006507475.1
41	2013_TE_15029_1_1	Ia	КРС	Италия	2013	GCF_006506635.1
42	2011_TE_6840_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506135.1
43	2011_TE_744_1_1	Ia	КРС	Италия	2011	GCF_006507495.1
44	2013_TE_15028_1_1	Ia	Овца	Италия	2013	GCF_006507225.1
45	2011_TE_4484_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507545.1
46	2011_TE_11821_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506115.1
47	2011_TE_4496_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506035.1
48	2011_TE_11814_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507445.1
49	2011_TE_11815_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507685.1
50	2011_TE_11798_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506965.1
51	2011_TE_4500_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506015.1
52	F15_06-7	Ia	Клинический материал	Италия, о. Сицилия	2006	GCF_000365845.1
53	2011_TE_11842_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507905.1
54	2011_TE_11802_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006506125.1
55	2013_TE_15021_1_1	Ia	Овца	Италия	2013	GCF_006507335.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
56	2011_TE_13541_1_1	Ia	Коза	Италия	2011	GCF_006517325.1
57	BwIM_ITA_55	Ia	Клинический материал	Италия	2016	GCF_002191375.1
58	2011_TE_12373_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006505935.1
59	2011_TE_12841_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006507825.1
60	2011_TE_12372_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006505995.1
61	2011_TE_12849_1_1	Ia	Овца	Италия	2011	GCF_006506875.1
62	2015_TE_16142_1_2	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507975.1
63	2014_TE_16510_1_2	Ia	Коза	Италия	2014	GCF_006508005.1
64	2014_TE_16510_1_7	Ia	Коза	Италия	2014	GCF_006507765.1
65	2015_IS_2547_1_11	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507665.1
66	2015_IS_3413_1_7	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506385.1
67	2015_IS_3681_1_8	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506505.1
68	2016_TE_17271_1_1	Ia	КРС	Италия	2016	GCF_006517315.1
69	2015_TE_16142_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506745.1
70	2015_TE_16165_1_2	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507245.1
71	2016_TE_17270_1_1	Ia	Овца	Италия	2016	GCF_006517335.1
72	2015_IS_5088_1_8	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506545.1
73	2015_TE_16200_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507285.1
74	2015_CB_3742_1_20	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006508025.1
75	2015_CB_3742_1_27	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507235.1
76	2015_IS_6043_1_8	Ia	КРС	Италия	2015	GCF_006507015.1
77	2015_IS_2533_1_11	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506295.1
78	2015_TE_16173_1_1	Ia	Коза	Италия	2015	GCF_006506685.1
79	2015_TE_11849_1_3	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507945.1
80	2015_IS_5947_1_7	Ia	КРС	Италия	2015	GCF_006506785.1
81	2016_TE_705_1_1	Ia	Овца	Италия	2016	GCF_006507185.1
82	2016_TE_703_1_2	Ia	Овца	Италия	2016	GCF_006507675.1
83	2015_IS_2566_1_9	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506605.1
84	2012_TE_24226_1_1	Ia	Овца	Италия	2012	GCF_006507325.1
85	2012_TE_24240_1_1	Ia	Овца	Италия	2012	GCF_006507125.1
86	2015_TE_16181_1_1	Ia	Коза	Италия	2015	GCF_006507365.1
87	2015_TE_16194_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507075.1
88	2016_TE_6344_1_1	Ia	Клинический материал	Италия	2016	GCF_006508035.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
89	2015_TE_21825_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507345.1
90	2015_CB_2220_1_19	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507295.1
91	2015_TE_16189_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006506465.1
92	2015_TE_21824_1_1	Ia	Овца	Италия	2015	GCF_006507965.1
93	2015_IS_2529_1_14	Ia	Коза	Италия	2015	GCF_006507915.1
94	2016_CB_1265_1_7	Ia	КРС	Италия	2016	GCF_006506395.1
95	A1659_R32	Ib	Клинический материал	Тунис	2016	GCF_046718895.1
96	BwIM_MAR_25	Ib	Клинический материал	Марокко	2016	GCF_002191415.1
97	505	Ib	Клинический материал	Австрия, г. Линц	2013	GCF_017177675.1
98	M2206	Ib	КРС	Египет	2023	GCA_047040135.1
99	2015_TE_26270_1_1	Ib	Клинический материал	Италия	2015	GCF_006507065.1
100	UK31_99	Ib	Клинический материал	Египет	1999	GCF_000370845.1
101	A1659_H1	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723185.1
102	A1659_R23	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723135.1
103	A1659_R31	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722895.1
104	A1659_R35	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722875.1
105	A1659_R39	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722815.1
106	A1659_R37	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722805.1
107	A1659_R28	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722715.1
108	A1659_R38	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722825.1
109	A1659_R13	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723025.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
110	A1659_R15	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723015.1
111	A1659_R16	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722995.1
112	A1659_R12	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723055.1
113	A1659_R3	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723065.1
114	A1659_R18	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722955.1
115	A1659_R14	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722775.1
116	A1659_R20	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722925.1
117	A1659_R27	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722935.1
118	A1659_R33	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722915.1
119	A1659_R26	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722745.1
120	A1659_R1	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723115.1
121	A1659_R4	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723035.1
122	A1659_H3	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723165.1
123	A1659_R30	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722725.1
124	A1659_H2	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722795.1
125	A1659_H4	Ib	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046723145.1
126	594	Ib	Клинический материал	Австрия, г. Рорбах	2018	GCF_017177325.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
127	877	Іb	Клинический материал	Австрия, округ Урфар-Умгебунг	2018	GCF_017177355.1
128	513	Іb	Клинический материал	Австрия, г. Вена	2008	GCF_017177425.1
129	2017_TE_3072_1_1	Іb	Клинический материал	Италия	2017	GCF_006506565.1
130	A1659_R24	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722485.1
131	A1659_H5	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722675.1
132	A1659_P1	Іb	Клинический материал	Тунис	2020	GCF_046722495.1
133	A1659_R6	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722595.1
134	A1659_R17	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722565.1
135	A1659_R11	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722575.1
136	A1659_R25	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722505.1
137	A1659_R19	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722555.1
138	A1659_R2	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722655.1
139	A1659_R36	Іb	Клинический материал	Тунис	2017	GCF_046722685.1
140	2011_TE_11826_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006506205.1
141	2011_TE_4467_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006517295.1
142	2011_TE_4478_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006506895.1
143	2011_TE_4479_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006506195.1
144	2011_TE_4486_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006506215.1
145	2011_TE_4471_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006507595.1
146	2011_TE_4474_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006507455.1
147	2012_TE_18485_1_1	Іb	Овца	Италия	2012	GCF_006507175.1
148	2011_TE_11789_1_1	Іb	Овца	Италия	2011	GCF_006507855.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
149	2013_TE_15005_1_1	ІЬ	Овца	Италия	2013	GCF_006508015.1
150	2008724259	ІЬ	Клинический материал	США, Калифорния	2007	GCF_001715485.1
151	2011_TE_4491_1_1	ІЬ	Овца	Италия	2011	GCF_006507565.1
152	2011_TE_11828_1_1	ІЬ	КРС	Италия	2011	GCF_006506025.1
153	2013_TE_15019_1_1	ІЬ	Овца	Италия	2013	GCF_006507165.1
154	2011_TE_11844_1_1	ІЬ	Овца	Италия	2011	GCF_006517305.1
155	2011_TE_11803_1_1	ІЬ	Коза	Италия	2011	GCF_006506005.1
156	2011_TE_11805_1_1	ІЬ	КРС	Италия	2011	GCF_006506225.1
157	2011_TE_4488_1_1	ІЬ	Коза	Италия	2011	GCF_006505925.1
158	2011_TE_11810_1_1	ІЬ	Коза	Италия	2011	GCF_006507465.1
159	2011_TE_4480_1_1	ІЬ	Овца	Италия	2011	GCF_006507375.1
160	UK3_06	Іа	Клинический материал	Кипр	2006	GCF_000370825.1
161	VmWS93	ІЬ	Клинический материал	Китай, Уланчаб	2015	GCF_003856415.1
162	Bru_18_13	ІЬ	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452545.1
163	HN06	ІЬ	КРС	Китай, Хэнань	2016	GCF_009789445.1
164	B78	ІЬ	Клинический материал	Израиль	2017	GCF_947242265.1
165	B68	ІЬ	КРС	Израиль	2017	GCF_947242165.1
166	B75	ІЬ	КРС	Израиль	2017	GCF_947242145.1
167	B126	ІЬ	КРС	Израиль	2019	GCF_947241945.1
168	B124	ІЬ	КРС	Израиль	2019	GCA_947241995.1
169	B150	ІЬ	КРС	Израиль	2020	GCF_947242255.1
170	B106	ІЬ	КРС	Израиль	2020	GCF_947242545.1
171	B160	ІЬ	КРС	Израиль	2020	GCF_947241835.1
172	B110	ІЬ	КРС	Израиль	2019	GCF_947242075.1
173	B115	ІЬ	КРС	Израиль	2019	GCF_947242335.1
174	B25	ІЬ	КРС	Израиль	2006	GCF_947242475.1
175	B23	ІЬ	КРС	Израиль	2006	GCF_947242765.1
176	B24	ІЬ	КРС	Израиль	2006	GCF_947242435.1
177	18109	ІЬ	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447255.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
178	B76	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_947242155.1
179	B113	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242505.1
180	B131	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947241935.1
181	B116	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242665.1
182	B121	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242755.1
183	B104	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947242575.1
184	B81	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947242605.1
185	B79	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947242485.1
186	B149	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947242055.1
187	B144	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947242205.1
188	B80	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947241765.1
189	B142	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242045.1
190	B143	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947242245.1
191	F9_05	Пб	Неизвестен	Турция	2005	GCF_000370705.1
192	CVI_STRAIN_6	Пб	КРС	Хорватия	2018	GCF_017140095.1
193	CVI_STRAIN_7	Пб	КРС	Хорватия	2018	GCF_017139975.1
194	508	Пб	Клинический материал	Австрия, Мюрццушлаг	2011	GCF_017177535.2
195	BwIM_ALB_46	Пб	Клинический материал	Албания	2015	GCF_002191255.1
196	509	Пб	Клинический материал	Австрия, Вена	2011	GCF_017177515.1
197	510	Пб	Клинический материал	Австрия, Вена	2011	GCF_017177485.2
198	511	Пб	Клинический материал	Австрия, Вена	2005	GCF_017177475.2
199	533	Пб	КРС	Сербия, Белград	2020	GCF_017177315.1
200	532	Пб	КРС	Сербия, Белград	2020	GCF_017177395.1
201	F8_01-155	Пб	КРС	Косово	2001	GCF_000370685.1
202	504	Пб	Клинический материал	Австрия, Вена	2016	GCF_017177695.1
203	496	Пб	Клинический материал	Австрия, Инсбрук	2017	GCF_017177875.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
204	497	Пб	Клинический материал	Австрия, Инсбрук	2019	GCF_017177895.1
205	BwIM_IRQ_11	Пб	Клинический материал	Ирак	2014	GCF_002191315.1
206	1_2	Пб	Клинический материал	Ирак	2006	GCF_900236445.1
207	1_20	Пб	Клинический материал	Ирак	2011	GCF_900236355.1
208	UK22_06	Пб	Клинический материал	Сомали	2006	GCF_000366585.1
209	18118	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447095.1
210	18127	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447485.1
211	18131	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447305.1
212	18134	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447025.1
213	18135	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447005.1
214	18156	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446865.1
215	2011_TE_19513_1_1	Пб	Клинический материал	Италия	2011	GCF_006507815.1
216	BwIM_TUR_27	Пб	Клинический материал	Турция	2015	GCF_002191695.1
217	18101	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447525.1
218	19103	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446955.1
219	19111	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447685.1
220	18161	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447675.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
221	18137	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446985.1
222	18112	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447195.1
223	18105	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447425.1
224	18143	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447585.1
225	19115	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447405.1
226	19101	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447625.1
227	18100	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447225.1
228	18121	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447295.1
229	18115	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447445.1
230	B151	Пь	КРС	Израиль	2020	GCF_947242365.1
231	B85	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947242615.1
232	B103	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_947242865.1
233	B107	Пь	КРС	Израиль	2020	GCF_947242565.1
234	18133	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447145.1
235	18116	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447075.1
236	Bmel56	Пь	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964185995.1
237	19130	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447045.1
238	B21	Пь	Клинический материал	Израиль	2010	GCF_947242785.1
239	B22	Пь	КРС	Израиль	2022	GCF_947242465.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
240	18142	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446995.1
241	Bmel34	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186185.1
242	19131	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446965.1
243	19119	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447165.1
244	B19	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_947242775.1
245	B14	Пб	Овца	Израиль	2015	GCF_947241805.1
246	19120	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447385.1
247	19118	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447455.1
248	B17	Пб	Овца	Израиль	2015	GCF_947242195.1
249	18141	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446825.1
250	18154	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447575.1
251	Bmel1	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964185985.1
252	19125	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447015.1
253	Bmel50	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186525.1
254	Bmel28	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186015.1
255	Bmel29	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964185975.1
256	Bmel45	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186515.1
257	Bmel83	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964185935.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
258	Vmel42	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186025.1
259	Vmel63	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186215.1
260	Vmel44	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186155.1
261	Vmel61	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186115.1
262	Vmel30	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964185835.1
263	Vmel62	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186555.1
264	Vmel84	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186575.1
265	18106	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447345.1
266	18126	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447545.1
267	18155	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447595.1
268	18157	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447175.1
269	18124	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447415.1
270	19127	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447635.1
271	Vmel46	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186095.1
272	18123	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447565.1
273	19128	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447705.1
274	19133	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447375.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
275	Bmel43	Пб	Клинический материал	Израиль	2016	GCF_964186505.1
276	B156	Пб	КРС	Израиль	2021	GCF_947242855.1
277	B157	Пб	КРС	Израиль	2021	GCF_947242875.1
278	19116	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447315.1
279	B20	Пб	Коза	Израиль	2015	GCF_947242135.1
280	B2	Пб	Овца	Израиль	2015	GCF_947242675.1
281	B65	Пб	Овца	Израиль	2015	GCF_947242065.1
282	BwIM_TUR_15	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191635.1
283	506	Пб	Клинический материал	Австрия, Вена	2013	GCF_017177715.1
284	1_5	Пб	Неизвестен	Норвегия	1999	GCF_900236555.1
285	BwIM_BGR_21	Пб	Клинический материал	Болгария	2016	GCF_002191855.1
286	BwIM_TUR_03	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191615.1
287	1_6	Пб	Клинический материал	Ирак	1999	GCF_900236525.1
288	B69	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947242015.1
289	BwIM_TUR_39	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002192155.1
290	BwIM_TUR_59	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191755.1
291	BwIM_TUR_24	Пб	Клинический материал	Турция	2015	GCF_002192135.1
292	BwIM_TUR_60	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191775.1
293	1_23	Пб	Неизвестен	Норвегия	2012	GCF_900236435.1
294	UK37_05	Пб	Клинический материал	Великобритания	2005	GCF_000370865.1
295	B161	Пб	КРС	Израиль	2020	GCF_947241845.1
296	Al_Qadisiyah	Пб	Овца	Ирак	2022	GCF_034296205.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
297	BwIM_TUR_17	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191655.1
298	BwIM_SYR_41	Пб	Клинический материал	Сирия	2016	GCF_002191535.1
299	KU_RCF-84	Пб	Клинический материал	Кувейт	2014	GCF_001702305.1
300	BwIM_SYR_23	Пб	Клинический материал	Сирия	2016	GCF_002192075.1
301	BwIM_SYR_05	Пб	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191475.1
302	BwIM_SYR_31	Пб	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002192115.1
303	BwIM_JOR_13	Пб	Клинический материал	Иордания	2015	GCF_002191395.1
304	KU_RCF-64	Пб	Клинический материал	Кувейт	2014	GCF_001702335.1
305	1_48	Пб	Клинический материал	Ирак	2016	GCF_900236415.1
306	BwIM_TUR_30	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002192195.1
307	BwIM_IRQ_32	Пб	Клинический материал	Ирак	2014	GCF_002191335.1
308	BwIM_TUR_40	Пб	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191735.1
309	BwIM_SYR_04	Пб	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191455.1
310	KSA_BM_07	Пб	Овца	Саудовская Аравия, Хураймала	2017	GCF_003432005.1
311	1_36	Пб	Клинический материал	Норвегия	2013	GCF_900236545.1
312	1_37	Пб	Клинический материал	Норвегия	2013	GCF_900236385.1
313	BwIM_SYR_08	Пб	Клинический материал	Сирия	2016	GCF_002192015.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
314	BwIM_IRN_37	Пb	Клинический материал	Ирак	2015	GCF_002191295.1
315	BwIM_TUR_02	Пb	Клинический материал	Турция	2016	GCF_002191595.1
316	1_44	Пb	Клинический материал	Турция	2015	GCF_900236455.1
317	BwIM_SYR_10	Пb	Клинический материал	Сирия	2016	GCF_002192035.1
318	C-636	Пb	Клинический материал	Россия, Хабаровск	13.06.2019	B_melitensis_str_C-636
319	BwIM_SYR_53	Пb	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191555.1
320	BwIM_SYR_26	Пb	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002192095.1
321	BwIM_SYR_07	Пb	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191495.1
322	1_13	Пb	Клинический материал	Ирак	2010	GCF_900236405.1
323	BwIM_TUR_19	Пb	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002191675.1
324	B162	Пb	КРС	Израиль	2020	GCF_947241815.1
325	B153	Пb	КРС	Израиль	2020	GCA_947242715.1
326	B152	Пb	КРС	Израиль	2020	GCF_947242355.1
327	B154	Пb	Клинический материал	Израиль	2020	GCF_947242825.1
328	C-289	Пb	Клинический материал	Азербайджан, Баку	21.06.1984	B_melitensis_str_C-289
329	53	Пb	Клинический материал	Азербайджан	01.07.1964	B_melitensis_str_53
330	60	Пb	Клинический материал	Азербайджан	01.07.1964	B_melitensis_str_60
331	57	Пb	Клинический материал	Азербайджан	01.07.1964	B_melitensis_str_57
332	49	Пb	Клинический материал	Азербайджан	01.06.1964	B_melitensis_str_49

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
333	56	Пб	Клинический материал	Азербайджан	01.07.1964	II-90_Brucella_melitensis_56
334	2010724553	Пб	Клинический материал	Канада	2010	GCF_001715465.1
335	BwIM_SYR_14	Пб	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002192055.1
336	BwIM_SYR_34	Пб	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191515.1
337	1_8	Пб	Клинический материал	Норвегия	2003	GCF_900236565.1
338	BwIM_IRQ_43	Пб	Клинический материал	Ирак	2015	GCF_002191875.1
339	B13	Пб	КРС	Израиль	2006	GCF_947241755.1
340	B6	Пб	КРС	Израиль	2006	GCF_947242805.1
341	18110	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_921447125.1
342	18117	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447185.1
343	18102	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447335.1
344	18122	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447115.1
345	18129	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447535.1
346	18162	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446795.1
347	18108	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447155.1
348	18149	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447515.1
349	18148	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447505.1
350	18160	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447645.1
351	1_40	Пб	Клинический материал	Израиль	2014	GCF_900236365.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
352	1_41	Шь	Клинический материал	Норвегия	2014	GCF_900236395.1
353	B77	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_947242175.1
354	B82	Шь	КРС	Израиль	2018	GCF_947242225.1
355	18140	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446905.1
356	19113	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447465.1
357	19135	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446805.1
358	19104	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446925.1
359	19100	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447615.1
360	19114	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447235.1
361	19134	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446915.1
362	18103	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447205.1
363	19126	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446945.1
364	19132	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447605.1
365	18150	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447055.1
366	18159	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446785.1
367	B70	Шь	КРС	Израиль	2018	GCF_947242185.1
368	19121	Шь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447355.1
369	18128	Шь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447555.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
370	19102	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446845.1
371	18107	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447365.1
372	18139	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447245.1
373	18114	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447495.1
374	18113	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447215.1
375	18119	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447085.1
376	19117	Пь	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447475.1
377	18104	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447325.1
378	18151	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447435.1
379	18111	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447105.1
380	18158	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446875.1
381	B158	Пь	КРС	Израиль	2020	GCF_947241795.1
382	B128	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947242625.1
383	B66	Пь	КРС	Израиль	2017	GCF_947242305.1
384	B112	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947242495.1
385	B9	Пь	КРС	Израиль	2015	GCF_947242375.1
386	B127	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947241825.1
387	B138	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947242735.1
388	B12	Пь	КРС	Израиль	2015	GCF_947241875.1
389	B140	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947241885.1
390	B141	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947241955.1
391	18144	Пь	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447065.1
392	B108	Пь	КРС	Израиль	2019	GCF_947242555.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
393	B125	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947241965.1
394	B67	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947242295.1
395	B120	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242395.1
396	B129	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242745.1
397	B145	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242215.1
398	B146	Пб	КРС	Израиль	2018	GCF_947241785.1
399	B57	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947242525.1
400	B71	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_947241775.1
401	19106	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447285.1
402	B7	Пб	КРС	Израиль	2017	GCF_947242685.1
403	19112	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447135.1
404	B122	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242635.1
405	B134	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242885.1
406	B111	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242005.1
407	B133	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242725.1
408	19105	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446885.1
409	B109	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242085.1
410	B117	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242655.1
411	B132	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242105.1
412	19136	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446835.1
413	B118	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242515.1
414	B137	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242795.1
415	18130	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447275.1
416	18152	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447035.1
417	18145	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447665.1
418	18138	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446855.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
419	19129	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446975.1
420	18125	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447265.1
421	B123	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947241855.1
422	B135	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242095.1
423	19137	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446895.1
424	18147	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921446935.1
425	18153	Пб	Клинический материал	Израиль	2018	GCF_921447395.1
426	B130	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242025.1
427	B139	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947241985.1
428	B159	Пб	КРС	Израиль	2020	GCF_947242835.1
429	B5	Пб	КРС	Израиль	2015	GCF_947242035.1
430	19109	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921446815.1
431	B10	Пб	КРС	Израиль	2015	GCF_947242325.1
432	19108	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447695.1
433	19110	Пб	Клинический материал	Израиль	2019	GCF_921447655.1
434	B11	Пб	КРС	Израиль	2015	GCF_947242535.1
435	B114	Пб	КРС	Израиль	2019	GCF_947242425.1
436	B155	Пб	Клинический материал	Израиль	2020	GCF_947241975.1
437	SKN25	Пс	Овца	Индия	2015	GCF_001857585.1
438	UK29_05	Пс	Клинический материал	Великобритания	2005	GCF_000370805.1
439	SAVS-28	Пд	Овца	Индия, Гурх	2020	GCF_039756635.1
440	MY1483_09	Пд	Клинический материал	Малайзия	2009	GCF_000940435.1
441	Phil1136_12	Пд	Клинический материал	Малайзия	2012	GCF_000938035.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
442	VRI_4799_15	Ид	Коза	Малайзия, Джохор	2015	GCF_002245235.1
443	BMM_19_15	Ид	Клинический материал	Малайзия, Джохор	2015	GCF_002204345.1
444	BMM_15_15	Ид	Клинический материал	Малайзия, Джохор-Бару	2015	GCF_002204295.1
445	BMM26_15	Ид	Клинический материал	Малайзия, Джохор	2015	GCF_002204265.1
446	BMM_13_15	Ид	Клинический материал	Малайзия, Джохор	2015	GCF_002204335.1
447	F10_06-16	Ид	Клинический материал	Таиланд	2006	GCF_000370665.1
448	BRC5_11	Ид	Клинический материал	Малайзия, Пинанг	2011	GCF_028129065.1
449	BRC27_11	Ид	Клинический материал	Малайзия, Пинанг	2011	GCF_028129085.1
450	BRC9_11	Ид	Клинический материал	Малайзия, Пинанг	2011	GCF_028129055.1
451	BRC7_11	Ид	Клинический материал	Малайзия, Кедах	2011	GCF_028129075.1
452	VRI_6530_11	Ид	Коза	Малайзия, Пинанг	2011	GCF_002245225.1
453	VRI_6856_11	Ид	Коза	Малайзия, Пинанг	2011	GCF_002245205.1
454	VPH-22-03	Ид	Клинический материал	Индия	2022	GCF_036454785.1
455	VPH-20-03	Ид	Клинический материал	Индия	2020	GCF_036454985.1
456	VPH-20-04	Ид	Клинический материал	Индия	2020	GCF_036454875.1
457	VB700	Ид	Клинический материал	Индия	2019	GCF_009017355.1
458	VPH-19-01	Ид	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455095.1
459	VPH-19-05	Ид	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455065.1
460	VPH-20-01	Ид	Клинический материал	Индия	2020	GCF_036454975.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
461	BMNDDB8664	Иd	КРС	Индия, Махараштра	2019	GCA_022348405.1
462	VB12455	Иd	Клинический материал	Индия	2019	GCF_009017395.1
463	VRH-22-04	Иd	Клинический материал	Индия	2022	GCF_036454765.1
464	VRH-23-01	Иd	Клинический материал	Индия	2023	GCF_036454805.1
465	VRH-23-02	Иd	Клинический материал	Индия	2023	GCF_036454795.1
466	TN_CUL_1	Иd	Овца	Индия, Тамилнад	2017	GCF_014270005.1
467	VRH-20-02	Иd	Клинический материал	Индия	2020	GCF_036454965.1
468	VRH-19-02	Иd	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455105.1
469	VRH-19-03	Иd	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455075.1
470	VRH-19-07	Иd	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036454995.1
471	VRH-19-04	Иe	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455085.1
472	СИМС-NV-5	Иe	Коза	Индия, Бхандара	2016	GCF_002871075.1
473	СИМС-PH-3	Иe	Клинический материал	Индия, Чандигарх	2016	GCF_002895125.1
474	VRH-08-02	Иe	Овца	Индия	2008	GCF_036455165.1
475	F6_05-6	Иe	КРС	Судан	2005	GCF_000367005.1
476	NCTC10508	Иe	Клинический материал	Индия, Пенджаб	1963	GCF_900446035.1
477	66_59	Иe	Овца	Индия	1966	GCF_000366865.1
478	LMN18	Иe	Коза	Индия, Пенджаб	2018	GCF_003989885.1
479	LMN20	Иe	Коза	Индия, Пенджаб	2018	GCF_003989875.1
480	LMN17	Иe	Коза	Индия, Пенджаб	2018	GCF_003989895.1
481	LMN19	Иe	Коза	Индия, Пенджаб	2018	GCF_003989635.1
482	BG2_S27	Иf	Коза	Пакистан	2008	GCF_000370625.1
483	1_45	Иg	Неизвестен	Неизвестно	2016	GCF_900236465.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
484	BwIM_IRN_28	Пg	Клинический материал	Иран	2015	GCF_002191275.1
485	C-655	Пg	Клинический материал	Россия, Свердловская область, Екатеринбург	24.10.2019	B_melitensis_str_C-655
486	C-709	Пg	Клинический материал	Россия, Астраханская область, с. Черный Яр	30.06.2023	B_melitensis_str_C-709
487	KU_RCF-31	Пg	Клинический материал	Кувейт	2014	GCF_001702315.1
488	BwIM_KWT_42	Пg	Клинический материал	Кувейт	2016	GCF_002191895.1
489	BwIM_SAU_09	Пg	Клинический материал	Саудовская Аравия	2015	GCF_002191915.1
490	1_43	Пg	Клинический материал	Афганистан	2015	GCF_900236515.1
491	BwIM_SYR_01	Пg	Клинический материал	Сирия	2015	GCF_002191995.1
492	BwIM_AFG_63	Пg	Клинический материал	Афганистан	2016	GCF_002191235.1
493	BwIM_TUR_38	Пg	Клинический материал	Турция	2015	GCF_002191715.1
494	KU_RCF-96	Пg	Клинический материал	Кувейт	2014	GCF_001702255.1
495	1_47	Пg	Клинический материал	Норвегия	2016	GCF_900236345.1
496	503	Пg	Клинический материал	Австрия, Инсбрук	2016	GCF_017177735.1
497	8_82	Пg	Клинический материал	Азербайджан	24.04.1982	B_melitensis_str_8_82
498	C-704	Пg	Клинический материал	Россия, г. Санкт-Петербург	19.04.2023	B_melitensis_str_C-704
499	BwIM_TKM_56	Пg	Клинический материал	Туркменистан	2015	GCF_002191575.1
500	I-308	Пg	Клинический материал	Россия, Тувинская АССР	17.05.1986	B_melitensis_str_I-308

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
501	372	Pg	Овца	Казахстан, Туркестанская обл., Сайрамский р-н, с. Карабулак	06.06.1985	B_melitensis_str_372
502	149	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	06.06.1986	II-337_Brucella_melitensis_149
503	131	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	14.05.1986	II-330_Brucella_melitensis_131
504	137	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	06.06.1986	II-331_Brucella_melitensis_137
505	139	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	30.05.1986	II-332_Brucella_melitensis_139
506	140	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	06.06.1986	II-333_Brucella_melitensis_140
507	101	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	1986	II-325_Brucella_melitensis_101
508	103	Pg	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	20.05.1986	II-326_Brucella_melitensis_103
509	BB4	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	1957	GCF_003993955.1
510	BB8	Ph	Коза	Китай, Шаньдун	1991	GCF_003994015.1
511	VRH-21-02	Ph	Клинический материал	Индия	2021	GCF_036454895.1
512	СИМС-ВН-2	Ph	Клинический материал	Индия, Виджаяпура	2016	GCF_002895105.1
513	VRH-06-01	Ph	Овца	Индия	2006	GCF_036455185.1
514	VRH-08-01	Ph	Овца	Индия	2008	GCF_036455195.1
515	2007BM_1	Ph	Клинический материал	Индия, Карнатака	2007	GCF_002290125.1
516	СИМС-NV-1	Ph	Млекопитающее	Индия, Нагпур	2016	GCF_003205535.1
517	VRH-21-01	Ph	Клинический материал	Индия	2021	GCF_036454885.1
518	VRH-22-05	Ph	Клинический материал	Индия	2022	GCF_036454775.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
519	VRH-22-01	Ph	Клинический материал	Индия	2022	GCF_036454905.1
520	VRH-19-06	Ph	Клинический материал	Индия	2019	GCF_036455005.1
521	VRH-22-02	Ph	Клинический материал	Индия	2022	GCF_036454865.1
522	BB3	Ph	Коза	Китай, Цинхай	1980	GCF_003993935.1
523	BB7	Ph	Коза	Китай, Цинхай	1980	GCF_003993995.1
524	BruXj08	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2011	GCF_009789335.1
525	BruXj84	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2014	GCF_009789435.1
526	BB17	Ph	Коза	Китай, Синьцзян	2010	GCF_003994185.1
527	BY38	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2013	GCF_002262955.1
528	BruXj21	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2013	GCF_009789295.1
529	BruXj71	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2015	GCF_009789415.1
530	BB20	Ph	Клинический материал	Китай, Хайнань	2011	GCF_003994115.1
531	Bru_18_47	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453165.1
532	Zibo_W106	Ph	КРС	Китай, Цзыбо	2020	GCF_023093775.1
533	Bru_18_23	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452885.1
534	Bru_18_42	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453085.1
535	bru1	Ph	Клинический материал	Китай, Янчжоу	2023	GCF_040105215.1
536	bru2	Ph	Клинический материал	Китай, Янчжоу	2023	GCF_040105175.1
537	CIT21	Ph	Клинический материал	Китай	2015	GCF_003516045.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
538	Bru_18_53	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453275.1
539	B9 (China)	Ph	Клинический материал	Китай, Хулун-Буир	2018	GCF_004208695.1
540	Bru_18_31	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452785.1
541	Bru_18_41	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453045.1
542	Bru_18_10	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452405.1
543	Bru_18_20	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452665.1
544	Bru_18_36	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452925.1
545	I-136	Ph	Клинический материал	Россия, Хакасская АО, Бейский район	27.08.1959	B_melitensis_str_I-136
546	BB1	Ph	Клинический материал	Китай, Хэнань	1973	GCF_003993875.1
547	6144	Ph	Клинический материал	Китай, Хух-Хото	2021	GCF_023796775.1
548	HB1526	Ph	Овца	Китай, Хэбэй	2015	GCF_009789345.1
549	B-HB-9	Ph	Клинический материал	Китай, Хэбэй	2020	GCF_036320855.1
550	bru4	Ph	Клинический материал	Китай, Янчжоу	2022	GCF_040105225.1
551	CIT43	Ph	Клинический материал	Китай	2015	GCF_003516085.1
552	Bru_18_58	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453385.1
553	54	Ph	Клинический материал	Китай, Хэйлунцзян	2016	GCF_032252515.1
554	Bru_18_59	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453405.1
555	Bru_18_28	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452995.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
556	Bru_18_07	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452385.1
557	QY1	IIIh	Овца	Китай, Ганьсу	2015	GCF_002214285.1
558	15	IIIh	Клинический материал	Китай, Хэбэй	2014	GCF_032252715.1
559	58	IIIh	Клинический материал	Китай, Хэйлунцзян	2016	GCF_032250455.1
560	CIT31	IIIh	Клинический материал	Китай	2015	GCF_003516065.1
561	BB10	IIIh	Клинический материал	Китай, Ляонин	2012	GCF_003993895.1
562	Bru_18_11	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452425.1
563	Bru_18_56	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453345.1
564	BB9	IIIh	Коза	Китай, Внутренняя Монголия	1990	GCF_003993855.1
565	I-253	IIIh	Овца	Монголия	1976	B_melitensis_str_I-253
566	I-280	IIIh	Клинический материал	Россия, Бурятская АССР, Заиграевский район	27.04.1983	B_melitensis_str_I-280
567	Bru_18_18	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452595.1
568	Bru_18_49	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453205.1
569	I-370	IIIh	Клинический материал	Россия, Республика Тыва, Кызыл	11.05.2010	B_melitensis_str_I-370
570	I-160	IIIh	Овца	Россия, Тувинская АССР	01.01.1961	B_melitensis_str_I-160
571	I-73	IIIh	Клинический материал	Россия, Республика Тыва, Кызыл	18.06.1956	II-270_Brucella_melitensis_I-73
572	I-163	IIIh	Клинический материал	Россия, Тувинская АО, Кызыл	1958	B_melitensis_str_I-163
573	I-340	IIIh	Клинический материал	Россия, Красноярский край	14.09.1995	B_melitensis_str_I-340

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
574	I-235	Ph	КРС	Россия, Республика Тыва	1975	B_melitensis_str_I-235
575	C-752	Ph	Клинический материал	Россия, Красноярский край	02.12.2024	II-686_Brucella_melitensis_C-752
576	C-754	Ph	Клинический материал	Россия, Красноярский край	02.12.2024	II-688_Brucella_melitensis_C-754
577	C-753	Ph	Клинический материал	Россия, Красноярский край	02.12.2024	II-687_Brucella_melitensis_C-753
578	C-755	Ph	Клинический материал	Россия, Красноярский край	05.12.2024	II-689_Brucella_melitensis_C-755
579	I-349	Ph	Клинический материал	Россия, Республика Тыва	1999	B_melitensis_str_I-349
580	144	Ph	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	20.05.1986	B_melitensis_str_144
581	189	Ph	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	26.05.1986	B_melitensis_str_189
582	223	Ph	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	11.06.1986	B_melitensis_str_223
583	WS20160810	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_017311425.1
584	BruXj38	Ph	Овца	Китай, Синьцзян	2014	GCF_009789395.1
585	31	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2017	GCF_032252615.1
586	Bru_18_50	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453225.1
587	Bru_18_38	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452965.1
588	Bru_18_35	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452905.1
589	Bru_18_44	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453095.1
590	Bru_18_55	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453325.1
591	Bru_18_09	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452465.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
592	Bru_18_01	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453425.1
593	73	Ph	Клинический материал	Китай, Хэйлуцзян	2017	GCF_032250335.1
594	Bru_18_15	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452585.1
595	Bru_18_52	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453265.1
596	65	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032250395.1
597	Bru_18_14	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532295.1
598	Bru_18_05	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532215.1
599	Bru_18_27	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452725.1
600	Bru_18_48	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453185.1
601	Bru_18_30	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452765.1
602	Bru_18_39	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452985.1
603	Bru_18_16	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532315.1
604	Bru_18_29	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452745.1
605	Bru_18_45	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453125.1
606	QH2019001	Ph	Клинический материал	Китай, Цинхай	2019	GCF_016411965.1
607	Bru_18_51	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453245.1
608	TZ	Ph	Овца	Китай, Тибетский автономный район	2021	GCF_027625455.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
609	67	Ph	Клинический материал	Китай, Цзилинь	2017	GCF_032250375.1
610	Bru_18_43	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453065.1
611	Bru_18_57	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453365.1
612	Bru_18_25	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452625.1
613	Bru_18_26	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532375.1
614	Bru_18_02	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532235.1
615	I-216	Ph	Клинический материал	Россия, Бурятская АССР	16.06.1970	B_melitensis_str_I-216
616	I-217	Ph	Суслик	Россия, Бурятская АССР	30.11.1970	B_melitensis_str_I-217
617	I-219	Ph	Ворона	Россия, Бурятская АССР, Иволгинский район	20.05.1970	B_melitensis_str_I-219
618	bru5	Ph	Клинический материал	Китай, Янчжоу	2023	GCF_040105185.1
619	Bru_18_21	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532355.1
620	Bru_18_22	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452695.1
621	59	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032250435.1
622	Bru_18_06	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532255.1
623	Bru_18_32	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452805.1
624	Bru_18_37	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452945.1
625	29	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2014	GCF_032252675.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
626	71	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2017	GCF_032250415.1
627	53	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032252535.1
628	57	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032250475.1
629	I-94	Ph	Клинический материал	Россия, Читинская область, Борзя	13.01.2025	578682_B_melit_i_94_2025
630	20236	Ph	Клинический материал	Китай	2012	GCA_001431745.1
631	Bru_18_34	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452865.1
632	Bru_18_03	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452315.1
633	Bru_18_24	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452685.1
634	BB2	Ph	Коза	Китай, Внутренняя Монголия	1957	GCF_003993905.1
635	BB6	Ph	Коза	Китай, Внутренняя Монголия	1963	GCF_003993825.1
636	16M	Ph	Неизвестен	Китай, Пекин	2011	GCF_000250795.1
637	QH61	Ph	Як	Китай, Цинхай	2015	GCA_002763615.1
638	ZHU	Ph	Неизвестен	Китай	2020	GCF_016887525.1
639	M1981	Ph	Неизвестен	Китай, Пекин	2018	GCF_008761595.1
640	RM57	Ph	Неизвестен	Китай, Пекин	2018	GCF_008761615.1
641	I-53	Ph	Клинический материал	Россия, Забайкальский край, Борзинский район	05.08.1956	B_melitensis_str_I-53
642	28	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2014	GCF_032252695.1
643	35	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2017	GCF_032252595.1
644	Bru_18_17	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532335.1
645	Bru_18_40	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453025.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
646	Bru_18_46	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453145.1
647	Bru_18_12	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532275.1
648	bru3	Ph	Клинический материал	Китай, Янчжоу	2023	GCF_040105235.1
649	NM2018195	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2018	GCF_009797905.1
650	40	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032252555.1
651	70	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2017	GCF_032250355.1
652	B7 (China)	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_003991385.1
653	Bru_18_08	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452475.1
654	BB18	Ph	Овца	Китай, Цзяочжоу	2013	GCF_003994205.1
655	Bru_18_19	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452825.1
656	BB19	Ph	Клинический материал	Китай, Хайнань	2011	GCF_003994095.1
657	Bru_18_04	Ph	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029532195.1
658	10	Ph	Клинический материал	Китай	2013	GCF_032252735.1
659	B29	Ph	КРС	Китай, Хулун-Буир	2018	GCF_004208655.1
660	47	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032252575.1
661	18	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2014	GCF_032252635.1
662	HN20190610	Ph	Клинический материал	Китай, Хайнань	2019	GCF_009823705.1
663	ARQ-070	Ph	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2022	GCF_036967195.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
664	Bru_18_33	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029452845.1
665	16	IIIh	Клинический материал	Китай, Внутренняя Монголия	2016	GCF_032252655.1
666	BB15	IIIh	Овца	Китай	2010	GCF_003994105.1
667	B15	IIIh	Клинический материал	Китай, Хулун-Буир	2018	GCF_004208675.1
668	BB5	IIIh	Клинический материал	Китай, Ляонин	2012	GCF_003993965.1
669	Bru_18_54	IIIh	Клинический материал	Китай, Харбин	2018	GCF_029453305.1
670	I-338	IIIi	Клинический материал	Россия, Новосибирская область, Чистоозерный район	01.06.1993	B_melitensis_str_I-338
671	I-16	IIIi	Клинический материал	Россия, Иркутская область, Балаганский район	25.07.1942	B_melitensis_str_I-16
672	I-65	IIIi	Собака	Россия, Иркутская область, Бояндаевский район	09.06.1958	B_melitensis_str_I-65
673	I-194	IIIi	Клинический материал	Россия, Иркутская область, Уть-Удинский район	25.06.1965	B_melitensis_str_I-194
674	BL	IIIi	КРС	Китай, Синьцзян	2012	GCF_002263015.1
675	NI	IIIi	КРС	Китай, Внутренняя Монголия	2007	GCF_000227645.1
676	Bruхj20	IIIi	Овца	Китай, Синьцзян	2013	GCF_009789465.1
677	Bruхj09	IIIi	Овца	Китай, Синьцзян	2014	GCF_009789305.1
678	PB150210	IIIi	Клинический материал	Китай, Синьцзян	2015	GCF_024802385.1
679	281	IIIi	Клинический материал	Казахстан, Алматинская область	06.06.1986	B_melitensis_str_281
680	334	IIIi	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	23.06.1986	II-349_Brucella_melitensis_334

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
681	C-487	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	12.05.2001	B_melitensis_str_C-487
682	C-642	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	22.08.2019	B_melitensis_str_C-642
683	C-645	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	29.08.2019	B_melitensis_str_C-645
684	C-491	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район	30.07.2001	B_melitensis_str_C-491
685	C-526	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Кетченеровский район, п. Шатта	22.09.2011	B_melitensis_str_C-526
686	C-479	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Яшкульский район, п. Гашун	26.09.2000	B_melitensis_str_C-479
687	C-610	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Ики-Бурульский район, п. Оргакин	13.10.2016	B_melitensis_str_C-610
688	C-600	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Ики-Бурульский район, п. Оргакин	04.08.2016	B_melitensis_str_C-600
689	C-510	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	26.06.2009	B_melitensis_str_C-510
690	C-629	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	08.07.2019	B_melitensis_str_C-629
691	C-631	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	25.07.2019	B_melitensis_str_C-631
692	C-649	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	14.10.2019	B_melitensis_str_C-649
693	C-652	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	29.01.2020	B_melitensis_str_C-652

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
694	C-635	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	23.08.2019	B_melitensis_str_C-635
695	C-656	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	10.01.2020	B_melitensis_str_C-656
696	C-624	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	11.06.2019	B_melitensis_str_C-624
697	C-643	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	26.08.2019	B_melitensis_str_C-643
698	C-632	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	09.08.2019	B_melitensis_str_C-632
699	C-628	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Кетченеровский район, п. Цегрик	15.07.2019	B_melitensis_str_C-628
700	C-564	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Хунзахский район, с. Очло	20.05.2014	B_melitensis_str_C-564
701	C-641	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Малодербетовский район, с. Тундутово	21.08.2019	B_melitensis_str_C-641
702	C-644	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Малодербетовский район, с. Тундутово	26.08.2019	B_melitensis_str_C-644
703	C-650	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Малодербетовский район	14.10.2019	B_melitensis_str_C-650
704	140A	Ші	Клинический материал	Казахстан, Акмалинская область	02.06.1986	B_melitensis_str_140A
705	19-A	Ші	Клинический материал	Казахстан, с/х Горный	12.05.1986	II-304_Brucella_melitensis_19-A
706	229	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алматинская область	02.06.1986	B_melitensis_str_229

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
707	326	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	05.06.1986	B_melitensis_str_326
708	179	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	09.06.1986	B_melitensis_str_179
709	98 (I)	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	24.02.1986	II-323_Brucella_melitensis_98-I
710	307	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	11.05.1986	II-342_Brucella_melitensis_307
711	319	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	13.05.1986	B_melitensis_str_319
712	638	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	23.06.1986	B_melitensis_str_638
713	304	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	15.05.1986	B_melitensis_str_304
714	320	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	13.05.1986	B_melitensis_str_320
715	486	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	26.05.1986	B_melitensis_str_486
716	479	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	26.05.1986	B_melitensis_str_479
717	552	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	20.06.1986	B_melitensis_str_552
718	74	Ші	Клинический материал	Узбекистан, Ташкентская область	1971	B_melitensis_str_74
719	548	Ші	Овца	Россия, Саратовская область	09.04.1948	II-21_Brucella_melitensis_548
720	331	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	30.06.1986	B_melitensis_str_331
721	95	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	1986	II-322_Brucella_melitensis_95
722	550	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	10.06.1986	B_melitensis_str_550
723	549	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	09.06.1986	B_melitensis_str_549

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
724	551	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	10.06.1986	II-355_Brucella_melitensis_551
725	177	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	30.06.1986	B_melitensis_str_177
726	118	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	28.05.1986	II-328_Brucella_melitensis_118
727	119	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	29.05.1986	II-329_Brucella_melitensis_119
728	98 (I)	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	24.02.1986	II-324_Brucella_melitensis_98-ch
729	146	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	12.06.1986	II-336_Brucella_melitensis_146
730	145	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	09.06.1986	II-235_Brucella_melitensis_145
731	142	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	06.05.1986	II-334_Brucella_melitensis_142
732	86	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	1986	II-321_Brucella_melitensis_86
733	190	Ші	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	09.06.1986	B_melitensis_str_190
734	192	Ші	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	26.05.1986	B_melitensis_str_192
735	193	Ші	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	26.05.1986	B_melitensis_str_193
736	142-A	Ші	Клинический материал	Казахстан, Акмалинская область	02.06.1986	B_melitensis_str_142A
737	105	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	16.05.1986	II-327_Brucella_melitensis_105
738	159-A	Ші	Клинический материал	Казахстан, Акмалинская область	16.06.1986	B_melitensis_str_159A
739	44	Ші	Клинический материал	Казахстан, Акмалинская область	09.06.1986	B_melitensis_str_44
740	159	Ші	Клинический материал	Казахстан, Чимкентская СЭС	09.06.1986	II-338_Brucella_melitensis_159

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
741	254	Ші	Клинический материал	Казахстан, Жамбыльская область	18.06.1986	B_melitensis_str_254
742	I-281	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Бурятия	2024	577573_B_melit_i_281_10_2024
743	M-114	Ші	Клинический материал	Россия, Оренбургская область, Акбулакский район	17.05.2011	B_melitensis_str_M-114
744	C-524	Ші	Клинический материал	Россия, Оренбургская область	23.07.2011	B_melitensis_str_C-524
745	C-525	Ші	Клинический материал	Россия, Оренбургская область	17.08.2011	B_melitensis_str_C-525
746	M-116	Ші	Клинический материал	Россия, Оренбургская область, Тюльганский район	01.06.2011	B_melitensis_str_M-116
747	Br_m-1252_10-Geo	Ші	КРС	Грузия, Марнеули	2010	GCF_001856295.1
748	32	Ші	Овца	Россия, Ставропольский край, Благодарненский район	01.02.1962	B_melitensis_str_32
749	C-301	Ші	Клинический материал	Азербайджан, Апшеронский район	30.09.1985	B_melitensis_str_C-301
750	C-303	Ші	Клинический материал	Азербайджан, Апшеронский район	30.09.1985	B_melitensis_str_C-303
751	507	Ші	Клинический материал	Австрия, Вена	2012	GCF_017177615.2
752	M-3497	Ші	Клинический материал	Россия, Саратовская область, Саратов	10.07.2024	II-682_Brucella_melitensis_M-3497
753	73	Ші	Клинический материал	Россия, Чеченская Республика, Грозный	26.11.1970	B_melitensis_str_73
754	C-496	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Пятигорск	28.11.2001	B_melitensis_str_C-496
755	C-498	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Благодарненский район, с. Бурлацкое	25.06.2002	B_melitensis_str_C-498

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
756	C-504	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Шпаковский район	21.08.2002	B_melitensis_str_C-504
757	C-757	Ші	Клинический материал	Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г. Черкесск	06.12.2024	II-691_Brucella_melitensis_C-757
758	1_10	Ші	Клинический материал	Португалия	2009	GCF_900236575.1
759	F2_06-6	Ші	Овца	Португалия	2006	GCF_000366945.1
760	514	Ші	Клинический материал	Австрия, Мистельбах	2019	GCF_017177445.1
761	BwIM_TUR_51	Ші	Клинический материал	Турция	2014	GCF_002192175.1
762	42	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	05.05.1963	B_melitensis_str_42
763	C-530	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Махачкала	26.10.2011	B_melitensis_str_C-530
764	C-590	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	24.03.2016	B_melitensis_str_C-590
765	КИВ-Л	Ші	Клинический материал	Россия, Чеченская Республика	25.06.2014	B_melitensis_str_KIV-L
766	C-537	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Унцукульский район, с. Иманай	31.10.2011	B_melitensis_str_C-537
767	C-559	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Лакский район, с. Камахал	30.04.2013	B_melitensis_str_C-559
768	C-547	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Карабудахкентский район, с. Карабудахкент	18.06.2012	B_melitensis_str_C-547

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
769	C-543	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Левашинский район, с. Арада-Чугли	30.05.2012	B_melitensis_str_C-543
770	C-544	Ші	Клинический материал	Республика Дагестан, Левашинский район, с. Арада-Чугли	30.05.2012	B_melitensis_str_C-544
771	C-570	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	2014	GCF_001302495.1
772	C-580	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	20.07.2015	B_melitensis_str_C-580
773	C-651	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	01.07.2019	B_melitensis_str_C-651
774	C-567	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	08.08.2014	B_melitensis_str_C-567
775	C-664	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	24.06.2022	B_melitensis_str_C-664
776	C-633	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	14.08.2019	B_melitensis_str_C-633
777	C-646	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, Лагань	02.09.2019	B_melitensis_str_C-646
778	339	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	22.07.1986	B_melitensis_str_339
779	321	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	15.05.1986	B_melitensis_str_321
780	323	Ші	Клинический материал	Казахстан, Алма-Ата	15.05.1986	B_melitensis_str_323
781	C-529	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Хасавюртовский район, с. Карланюрт	17.10.2011	B_melitensis_str_C-529
782	C-508	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	20.07.2007	B_melitensis_str_C-508

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
783	C-585	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	30.07.2015	B_melitensis_str_C-585
784	C-500	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Степновский район	17.07.2002	B_melitensis_str_C-500
785	C-512	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	27.07.2009	B_melitensis_str_C-512
786	C-661	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	24.11.2021	B_melitensis_str_C-661
787	C-606	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Нефтекумский район	29.09.2016	B_melitensis_str_C-606
788	C-626	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, Лагань	13.06.2019	B_melitensis_str_C-626
789	39	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Благодарненский район	10.10.1963	B_melitensis_str_39
790	C-691	Ші	Клинический материал	Россия, Самарская область	12.12.2022	B_melitensis_str_C-691
791	C-705	Ші	Клинический материал	Россия, Самарская область	23.06.2023	B_melitensis_str_C-705
792	C-692	Ші	Клинический материал	Россия, Самарская область	15.12.2022	B_melitensis_str_C-692
793	C-690	Ші	Клинический материал	Россия, Самарская область	23.01.2023	B_melitensis_str_C-690
794	C-706	Ші	Клинический материал	Россия, Самарская область	10.05.2023	B_melitensis_str_C-706
795	C-739	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	16.08.2024	II-673_Brucella_melitensis_C-739
796	C-747	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Курский р-н, х. Привольный	30.09.2024	II-681_Brucella_melitensis_C-747

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
797	28	Ші	Овца	Россия, Ставропольский край, Шпаковский район	1961	B_melitensis_str_28
798	8	Ші	КРС	Россия, Ставропольский край	01.03.1957	B_melitensis_str_8
799	12	Ші	Клинический материал	Россия, Чеченская Республика, Грозный	21.04.1960	B_melitensis_str_12
800	C-638	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	22.07.2019	B_melitensis_str_C-638
801	14	Ші	Овца	Россия, Ставропольский край, Александровский район	01.01.1960	B_melitensis_str_14
802	24	Ші	КРС	Россия, Ставропольский край, Красногвардейский район	01.12.1960	B_melitensis_str_24
803	19	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Благодарненский район	02.07.1960	B_melitensis_str_19
804	6	Ші	Овца	Россия, Ставропольский край	01.01.1957	B_melitensis_str_6
805	№ 1 (C-16)	Ші	Сайгак	Россия, Калмыцкая АССР	01.05.1957	B_melitensis_str_N1_C-16
806	C-659	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Петровский район	22.10.2021	B_melitensis_str_C-659
807	C-535	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Ногайский район, с. Карасу	16.01.2012	B_melitensis_str_C-535
808	C-622	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	10.07.2017	B_melitensis_str_C-622
809	C-639	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Минераловодский район	15.08.2019	B_melitensis_str_C-639

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
810	C-647	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	23.09.2019	B_melitensis_str_C-647
811	C-576	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Александровский район	15.06.2015	B_melitensis_str_C-576
812	C-588	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Степновский район	12.10.2015	B_melitensis_str_C-588
813	C-573	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	24.11.2014	B_melitensis_str_C-573
814	C-601	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Минераловодский район	05.08.2016	B_melitensis_str_601
815	C-598	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ессентуки	04.08.2016	B_melitensis_str_C-598
816	C-597	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ессентуки	22.07.2016	B_melitensis_str_C-597
817	C-596	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ессентуки	22.07.2016	B_melitensis_str_C-596
818	C-602	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Курской район	06.09.2016	B_melitensis_str_C-602
819	C-605	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Кумской	27.09.2016	B_melitensis_str_C-605
820	98	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	12.01.1978	B_melitensis_str_98

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
821	C-539	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Шамильский район, с. Ассаб	03.04.2012	B_melitensis_str_C-539
822	C-703	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	31.05.2023	B_melitensis_str_C-703
823	C-554	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	16.07.2012	B_melitensis_str_C-554
824	C-555	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	18.07.2012	B_melitensis_str_C-555
825	C-666	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Андроповский район	24.06.2022	B_melitensis_str_C-666
826	C-668	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Андроповский район	05.07.2022	B_melitensis_str_C-668
827	C-665	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	09.06.2022	B_melitensis_str_C-665
828	C-667	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Андроповский район	24.06.2022	B_melitensis_str_C-667
829	C-623	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, п. Улан-Хол	25.01.2019	B_melitensis_str_C-623
830	C-634	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	19.08.2019	B_melitensis_str_C-634
831	C-607	Ші	Клинический материал	Ставропольский край, Андроповский район, с. Курсавка	30.09.2016	B_melitensis_str_C-607
832	C-640	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	10.11.2017	B_melitensis_str_C-640
833	C-660	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	11.01.2022	B_melitensis_str_C-660

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
834	C-742	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	23.08.2024	II-676_Brucella_melitensis_C-742
835	C-749	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Ики-бурульский р-н, п. Приманыч	30.09.2024	II-683_Brucella_melitensis_C-749
836	C-676	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, Лагань	15.09.2022	II-604_Brucella_melitensis_C-676
837	C-726	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Теегин-герл, СПК Гагарина	25.04.2024	II-653_Brucella_melitensis_C-726
838	C-735	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Юстинский р-н, с. Татал	28.06.2024	II-669_Brucella_melitensis_C-735
839	C-717	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	07.09.2023	B_melitensis_str_C-717
840	C-718	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	11.09.2023	B_melitensis_str_C-718
841	C-558	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	2012	B_melitensis_str_C-558
842	C-568	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	13.08.2014	B_melitensis_str_C-568
843	Br_m-1771_12-Geo	Ші	Клинический материал	Грузия, Тбилиси	2012	GCF_001856285.1
844	C-720	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	13.10.2023	II-647_Brucella_melitensis_C-720
845	C-724	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	22.04.2024	II-651_Brucella_melitensis_C-724

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
846	C-743	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Яшкульский район, п. Элвг	12.09.2024	II-677_Brucella_melitensis_C-743
847	C-618	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Комсомольский	22.05.2017	B_melitensis_str_C-618
848	C-619	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	26.05.2017	B_melitensis_str_C-619
849	C-744	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Яшкульский район, п. Элвг	13.09.2024	II-678_Brucella_melitensis_C-744
850	C-727	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Целинный район, с.Троицкое	06.05.2024	II-654_Brucella_melitensis_C-727
851	C-698	Ші	Клинический материал	Россия, Санкт-Петербург	03.01.2023	B_melitensis_str_C-698
852	C-699	Ші	Клинический материал	Россия, Санкт-Петербург	04.01.2023	B_melitensis_str_C-699
853	C-561	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	2013	B_melitensis_str_C-561
854	C-608	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Нефтекумский район	10.10.2016	B_melitensis_str_C-608
855	C-616	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Сарул	27.04.2017	B_melitensis_str_C-616
856	C-611	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Комсомольский	21.12.2016	B_melitensis_str_C-611

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
857	C-617	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, с. Северное	02.05.2017	B_melitensis_str_C-617
858	33	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан	29.04.1963	B_melitensis_str_33
859	C-725	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	13.05.2024	II-652_Brucella_melitensis_C-725
860	C-740	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	13.09.2024	II-674_Brucella_melitensis_C-740
861	1_7	Ші	Клинический материал	Грузия	2002	GCF_900236335.1
862	Br_m-1268_11-Geo	Ші	КРС	Грузия, Гардабани	2011	GCF_001856365.1
863	C-630	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Юстинский район, п. Харба	10.07.2019	B_melitensis_str_C-630
864	C-571	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Арзгирский район	26.09.2014	B_melitensis_str_C-571
865	C-463	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	09.07.1999	B_melitensis_str_C-463
866	C-462	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Благодарненский район	08.07.1999	B_melitensis_str_C-462
867	C-470	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Яшкульский район, п. Чилгир	22.06.1999	B_melitensis_str_C-470
868	C-745	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, Лагань	19.09.2024	II-679_Brucella_melitensis_C-745
869	C-748	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Юстинский район, п. Цаган-Аман	30.09.2024	II-683_Brucella_melitensis_C-748

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
870	C-654	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	10.01.2020	B_melitensis_str_C-654
871	C-707	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	23.06.2023	B_melitensis_str_C-707
872	C-711	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	10.07.2023	B_melitensis_str_C-711
873	C-625	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	10.06.2019	B_melitensis_str_C-625
874	C-714	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	23.08.2023	B_melitensis_str_C-714
875	C-674	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	22.08.2022	B_melitensis_str_C-674
876	C-609	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	12.10.2016	B_melitensis_str_C-609
877	C-637	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Нефтекумский район, п. Затеречный	19.07.2019	B_melitensis_str_C-637
878	C-569	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Ачинеры	14.08.2014	B_melitensis_str_C-569
879	C-581	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Акушинский район, с. Бургимах	20.07.2015	B_melitensis_str_C-581
880	C-737	Ші	Клинический материал	Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Баксанский район, с. Заюково	31.07.2024	II-671_Brucella_melitensis_C-737
881	C-738	Ші	Клинический материал	Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Баксанский район, с. Заюково	02.08.2024	II-672_Brucella_melitensis_C-738

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
882	C-677	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	12.10.2022	II-604_Brucella_melitensis_C-677
883	C-722	Ші	Клинический материал	Россия, Карачаево-Черкесская Республика, Черкесск	08.12.2023	II-649_Brucella_melitensis_C-722
884	C-732	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	03.07.2024	II-666_Brucella_melitensis_C-732
885	C-733	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	03.07.2024	II-667_Brucella_melitensis_C-733
886	C-715	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	23.08.2023	B_melitensis_str_C-715
887	C-716	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	04.09.2023	B_melitensis_str_C-716
888	C-719	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	18.09.2023	B_melitensis_str_C-719
889	C-678	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Счерноземельский район, п. Адык	07.10.2022	II-605_Brucella_melitensis_C-678
890	C-565	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	18.07.2014	B_melitensis_str_C-565
891	C-627	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	14.06.2019	B_melitensis_str_C-627
892	C-746	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Ики-Бурульский р-н, п. Ики-Бурул	23.09.2024	II-680_Brucella_melitensis_C-746
893	C-531	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Рутульский район	26.10.2011	B_melitensis_str_C-531

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
894	C-591	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Комсомольский	29.04.2016	B_melitensis_str_C-591
895	C-579	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Ногайский район, с. Нариман	17.07.2015	B_melitensis_str_C-579
896	C-730	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	01.07.2024	II-664_Brucella_melitensis_C-730
897	C-731	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	02.07.2024	II-665_Brucella_melitensis_C-731
898	C-492	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Целинский район	07.08.2001	B_melitensis_str_C-492
899	C-553	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	16.11.2012	B_melitensis_str_C-553
900	C-481	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	09.07.1998	B_melitensis_str_C-481
901	C-482	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край	31.07.1998	B_melitensis_str_C-482
902	C-592	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, п. Улан-Хол	23.06.2016	B_melitensis_str_C-592
903	C-599	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район	04.08.2016	B_melitensis_str_C-599
904	C-741	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	16.08.2024	II-675_Brucella_melitensis_C-741
905	C-728	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Яшкульский р-н., с. Привольное	03.05.2024	II-655_Brucella_melitensis_C-728

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
906	C-734	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Элиста	13.06.2024	II-668_Brucella_melitensis_C-734
907	C-503	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	02.08.2002	B_melitensis_str_C-503
908	C-736	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, п. Улан-Хол	05.07.2024	II-670_Brucella_melitensis_C-736
909	C-700	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	16.05.2023	B_melitensis_str_C-700
910	C-710	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	12.07.2023	B_melitensis_str_C-710
911	C-708	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	10.07.2023	B_melitensis_str_C-708
912	C-713	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Ставрополь	18.09.2023	B_melitensis_str_C-713
913	C-545	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Каспийск	12.06.2012	B_melitensis_str_C-545
914	C-546	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Каспийск	12.06.2012	B_melitensis_str_C-546
915	C-572	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Кочубеевский район	02.10.2014	B_melitensis_str_C-572
916	C-620	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия	29.07.2017	B_melitensis_str_C-620
917	C-657	Ші	Клинический материал	Россия, Ставропольский край, Левокумский район	16.12.2020	B_melitensis_str_C-657
918	C-517	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Целинный район, с. Троицкое	15.07.2010	B_melitensis_str_C-517

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
919	C-523	Ші	Клинический материал	Россия, Орловская область, Краснотурквенский район, с. Щербачи	25.07.2011	B_melitensis_str_C-523
920	C-532	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Дагестан, Хунзахский район, с. Гортколо	29.12.2011	B_melitensis_str_C-532
921	C-621	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Кумской	12.06.2017	B_melitensis_str_C-621
922	C-520	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Артезиан	25.04.2011	B_melitensis_str_C-520
923	C-514	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Черноземельский район, п. Кумский	30.06.2010	B_melitensis_str_C-514
924	C-521	Ші	Клинический материал	Россия, Республика Калмыкия, Лаганский район, п. Лагань	08.07.2011	B_melitensis_str_C-521
925	QH2019005	Шj	Клинический материал	Китай, Цинхай	2019	GCF_016806105.1
926	F1_06_B10	Ша	Коза	Зимбабве	2006	GCF_000370645.1
927	BS0018	Ша	Коза	ЮАР	2016	GCA_039649475.1
928	X_NIS8	Ша	Клинический материал	ЮАР	2016	GCF_039649295.1
929	UK22_04	Ша	Клинический материал	Великобритания	2004	GCF_000370745.1
930	UK24_06	Ша	Клинический материал	Нигерия	2006	GCF_000370785.1
931	S78	Ша	Коза	Танзания, Кагера	2023	GCF_045798485.1
932	S83	Ша	Коза	Танзания, Кагера	2023	GCF_045798505.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
933	G12	Ша	Клинический материал	Танзания, Кагера	2023	GCF_045798385.1
934	F12	Ша	Клинический материал	Танзания, Кагера	2023	GCF_045798465.1
935	H12	Ша	Клинический материал	Танзания, Кагера	2023	GCF_045798425.1
936	1_24	Ша	Клинический материал	Эфиопия	2012	GCF_900236485.1
937	1_46	Ша	Клинический материал	Сомали	2016	GCF_900236495.1
938	UK14_06	Ша	Клинический материал	Сомали	2006	GCF_000370725.1
939	UK23_06	Ша	Клинический материал	Сомали	2006	GCF_000370765.1
940	1_9	Ша	Клинический материал	Сомали	2003	GCF_900236375.1
941	UK19_04	Ша	Клинический материал	Сомали	2005	GCF_000367045.1
942	A148-9	Ша	Клинический материал	Бельгия	1992	GCF_026586705.1
943	KU_RCF-03	Ша	Клинический материал	Кувейт	2014	GCF_001702375.1
944	1_1	Ша	Неизвестен	Норвегия	2005	GCF_900236585.1
945	1_11	Ша	Клинический материал	Сомали	2010	GCF_900236425.1
946	1_4	Ша	Клинический материал	Эфиопия	2006	GCF_900236535.1
947	BwIM_SOM_36a	Ша	Клинический материал	Сомали	2014	GCF_002191435.1
948	BwIM_SOM_36b	Ша	Клинический материал	Сомали	2014	GCF_002191935.1
949	BS0214	Шь	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649395.1
950	BS0160	Шь	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649415.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
951	BS0487	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649425.1
952	X1_10	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCF_039649525.1
953	BS1SKIN	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039747915.1
954	BS04HY	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039747955.1
955	BS06SERUM	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649375.1
956	BS2271	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649385.1
957	BS2770	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCA_039649325.1
958	X1_14	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCF_039649545.1
959	X1_15	ШЬ	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCF_039649495.1
960	F10_05-2	IV	Неизвестен	Португалия	2005	GCF_000366925.1
961	B115 (Malta)	IV	Коза	Мальта	1962	GCF_000365865.1
962	F3_02	IV	Клинический материал	Норвегия	2002	GCF_000366965.1
963	16M (ref)	Va	Коза	США	1952	GCF_000007125.1
964	ADMAS-G1	Va	Коза	Индия	2013	GCF_000444515.1
965	X1_13	Va	Черная антилопа (сейбл)	ЮАР	2017	GCF_039649515.1
966	640 (Rev-1)	Va	Неизвестен	США	1955	XIII-22_Brucella_melitensis_640
967	Rev_1 (passage101)	Va	Неизвестен	США	1970	GCF_002953595.1
968	2011_TE_21031_1_1	Va	Коза	Италия	2011	GCF_006507645.1
969	Rev_1	Va	Овца	Китай, Хух-Хото	2020	GCF_038420175.1
970	CNGB_290	Vb	Клинический материал	Аргентина, Жужуй	1996	GCF_000366905.1
971	CNGB_1076	Vb	Клинический материал	Аргентина, Сан Хуан	2006	GCF_000366625.1

№ п/п	Наименование штамма	Генотип, подгенотип	Источник выделения	Место выделения	Дата выделения	GenBank (RefSeq) Assembly ID, номер записи в Национальном электронном каталоге микроорганизмов и биотоксинов или платформе VGARus
972	CNGB_1120	Vb	Клинический материал	Аргентина, Буэнос-Айрес	2006	GCF_000366885.1